	MT				
	CAM25_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013 0%	€ 3,48026
	CAM25_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554 0%	€ 5,33554
	CAM25_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338 0%	€ 31,69338
	CAM25_MT.C3.001.041	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x7	2,00000 cad	€ 47,41852 0%	€ 94,83704
		Totale MT			**€ 153,38726**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 23,39656
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
		Totale RU			**€ 49,51320**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 202,90046** +1,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72465 = 5% * B)			€ 34,49308
		Utili di impresa (C) = 18,96% * (A + B)			€ 23,73935
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 261,13** +1,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,96%			*€ 49,51320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,72465*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.040.G	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm G - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16 mm				
	MT				
	CAM25_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013 0%	€ 3,48026
	CAM25_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554 0%	€ 5,33554
	CAM25_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338 0%	€ 31,69338
	CAM25_MT.C3.001.042	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x8	2,00000 cad	€ 53,89282 0%	€ 107,78564
		Totale MT			**€ 166,33586**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 25,13680
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 28,05920
		Totale RU			**€ 53,19600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 219,53186** +1,15%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86602 = 5% * B)			€ 37,32042
		Utili di impresa (C) = 18,83% * (A + B)			€ 25,68523
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 282,54** +1,15%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 18,83%			*€ 53,19600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,86602*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.040.H	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm H - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 16 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013 0%	€ 3,48026
	CAM25_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554 0%	€ 5,33554
	CAM25_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338 0%	€ 31,69338
	CAM25_MT.C3.001.043 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x9	2,00000 cad	€ 60,75098 0%	€ 121,50196
	Totale MT			**€ 180,05218**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 25,13680
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 28,05920
	Totale RU			**€ 53,19600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 233,24818** +1,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,98261 = 5% * B)			€ 39,65219
	Utili di impresa (C) = 17,72% * (A + B)			€ 27,29004
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 300,19** +1,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,72%			*€ 53,19600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,98261*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.040.I	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm I - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013 0%	€ 3,48026
	CAM25_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554 0%	€ 5,33554
	CAM25_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338 0%	€ 31,69338
	CAM25_MT.C3.001.044 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x10	2,00000 cad	€ 67,25087 0%	€ 134,50174
	Totale MT			**€ 193,05196**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,10000	€ 24,17000	€ 26,58700

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Operaio 3^ categoria - D2	h	+4,95%	
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
		Totale RU			**€ 56,26500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 249,31696** +1,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11919 = 5% * B)			€ 42,38388
		Utili di impresa (C) = 17,54% * (A + B)			€ 29,17008
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 320,87** +1,07%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,54%			*€ 56,26500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,11919*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.050.A	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm A - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 2+2 da 1" x 12 mm				
	MT				
	CAM25_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
	CAM25_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
	CAM25_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747
	CAM25_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338 0%	€ 31,69338
	CAM25_MT.C3.001.045	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x2	2,00000 cad	€ 16,95346 0%	€ 33,90692
		Totale MT			**€ 94,03093**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 19,33600
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 21,58400
		Totale RU			**€ 40,92000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 134,95093** +1,45%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14708 = 5% * B)			€ 22,94166
		Utili di impresa (C) = 23,56% * (A + B)			€ 15,78926
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 173,68** +1,45%
		Incidenza Manodopera sul totale 23,56%			*€ 40,92000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,14708*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.050.B	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm B - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 3+3 da 1" x 12 mm				
	MT				
	CAM25_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
	CAM25_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
	CAM25_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747
	CAM25_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338 0%	€ 31,69338
	CAM25_MT.C3.001.046	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x3	2,00000 cad	€ 24,01634 0%	€ 48,03268
		Totale MT			**€ 108,15669**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 19,33600
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 21,58400
		Totale RU			**€ 40,92000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 149,07669** +1,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26715 = 5% * B)			€ 25,34304
		Utili di impresa (C) = 21,33% * (A + B)			€ 17,44197
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 191,86** +1,31%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,33%			*€ 40,92000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,26715*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.050.C	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm C - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 4+4 da 1" x 12 mm				
	MT				
	CAM25_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
	CAM25_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
	CAM25_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747
	CAM25_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338 0%	€ 31,69338
	CAM25_MT.C3.001.047	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'inetrcettazione 1"x16x4	2,00000 cad	€ 29,47984 0%	€ 58,95968
		Totale MT			**€ 119,08369**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,26960
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 23,74240
		Totale RU			**€ 45,01200**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 164,09569 +1,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39481 = 5% * B)			€ 27,89627
	Utili di impresa (C) = 21,31% * (A + B)			€ 19,19920
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 211,19** +1,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,31%			*€ 45,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39481*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.050.D	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm D - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 5+5 da 1" x 12 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
	CAM25_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
	CAM25_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747
	CAM25_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338 0%	€ 31,69338
	CAM25_MT.C3.001.048 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x5	2,00000 cad	€ 36,49153 0%	€ 72,98306
	Totale MT			**€ 133,10707**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,26960
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 23,74240
	Totale RU			**€ 45,01200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 178,11907** +1,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51401 = 5% * B)			€ 30,28024
	Utili di impresa (C) = 19,64% * (A + B)			€ 20,83993
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 229,24** +1,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,64%			*€ 45,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,51401*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.050.E	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm E - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 6+6 da 1" x 12 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
	CAM25_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
	CAM25_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747
	CAM25_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338 0%	€ 31,69338
	CAM25_MT.C3.001.049	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x6	2,00000 cad	€ 46,43330 0%	€ 92,86660
		Totale MT			**€ 152,99061**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 23,39656
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
		Totale RU			**€ 49,51320**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 202,50381** +1,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72128 = 5% * B)			€ 34,42565
		Utili di impresa (C) = 19% * (A + B)			€ 23,69295
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 260,62** +1,17%
		Incidenza Manodopera sul totale 19%			*€ 49,51320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,72128*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.050.F	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm F - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 7+7 da 1" x 12 mm				
	MT				
	CAM25_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
	CAM25_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
	CAM25_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747
	CAM25_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338 0%	€ 31,69338
	CAM25_MT.C3.001.050	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x7	2,00000 cad	€ 50,18225 0%	€ 100,36450
		Totale MT			**€ 160,48851**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 23,39656
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
		Totale RU			**€ 49,51320**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 210,00171** +1,12%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78501 = 5% * B)			€ 35,70029
		Utili di impresa (C) = 18,32% * (A + B)			€ 24,57020

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 270,27** +1,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,32%			*€ 49,51320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,78501*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.050.G	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm G - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 1" x 12 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
	CAM25_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
	CAM25_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747
	CAM25_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338 0%	€ 31,69338
	CAM25_MT.C3.001.051 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x8	2,00000 cad	€ 57,62898 0%	€ 115,25796
	Totale MT			**€ 175,38197**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 25,13680
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 28,05920
	Totale RU			**€ 53,19600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 228,57797** +1,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,94291 = 5% * B)			€ 38,85825
	Utili di impresa (C) = 18,08% * (A + B)			€ 26,74362
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 294,18** +1,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,08%			*€ 53,19600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,94291*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.050.H	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm H - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 9+9 da 1" x 12 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
	CAM25_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
	CAM25_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338 0%	€ 31,69338
	CAM25_MT.C3.001.052	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x9	2,00000 cad	€ 64,55112 0%	€ 129,10224
		Totale MT			**€ 189,22625**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 25,13680
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 28,05920
		Totale RU			**€ 53,19600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 242,42225** +1,04%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06059 = 5% * B)			€ 41,21178
		Utili di impresa (C) = 17,05% * (A + B)			€ 28,36340
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 312,00** +1,04%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,05%			*€ 53,19600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,06059*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.050.I	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm I - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 1" x 12 mm				
	MT				
	CAM25_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
	CAM25_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
	CAM25_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747
	CAM25_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338 0%	€ 31,69338
	CAM25_MT.C3.001.053	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x10	2,00000 cad	€ 71,66517 0%	€ 143,33034
		Totale MT			**€ 203,45435**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
		Totale RU			**€ 56,26500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 259,71935** +1,03%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,20761 = 5% * B)			€ 44,15229
		Utili di impresa (C) = 16,83% * (A + B)			€ 30,38716
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 334,26** +1,03%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,83%			*€ 56,26500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,20761*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.060.A	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 060 - Collettore complanare con innesto in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm A - Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 2+2 da 3/4"x 12 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013 0%	€ 3,48026
	CAM25_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554 0%	€ 5,33554
	CAM25_MT.C3.001.054 - Collettori - Collettore di distribuzione 3/4" x12 2+2	1,00000 cad	€ 25,84604 0%	€ 25,84604
	CAM25_MT.C3.001.055 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 335x280x85 mm	1,00000 cad	€ 25,80765 0%	€ 25,80765
	Totale MT			**€ 78,51053**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
	Totale RU			**€ 36,82800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 115,33853** +1,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98038 = 5% * B)			€ 19,60755
	Utili di impresa (C) = 24,81% * (A + B)			€ 13,49461
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 148,44** +1,53%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,81%			*€ 36,82800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,98038*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.060.B	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 060 - Collettore complanare con innesto in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm B - Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 4+4 da 3/4"x 12 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013 0%	€ 3,48026
	CAM25_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554 0%	€ 5,33554
	CAM25_MT.C3.001.055 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 335x280x85 mm	1,00000 cad	€ 25,80765 0%	€ 25,80765
	CAM25_MT.C3.001.056 - Collettori - Collettore di distribuzione 3/4" x12 4+4	1,00000 cad	€ 37,86060 0%	€ 37,86060
	Totale MT			**€ 90,52509**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,78000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,85260
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,78000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 21,04440

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale RU			**€ 39,89700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 130,42209** +1,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10859 = 5% * B)			€ 22,17176
	Utili di impresa (C) = 23,77% * (A + B)			€ 15,25939
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 167,85** +1,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,77%			*€ 39,89700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,10859*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.060.C	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 060 - Collettore complanare con innesto in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm C - Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 6+6 da 3/4"x 12 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013 0%	€ 3,48026
	CAM25_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554 0%	€ 5,33554
	CAM25_MT.C3.001.057 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 475x280x85 mm	1,00000 cad	€ 33,49749 0%	€ 33,49749
	CAM25_MT.C3.001.058 - Collettori - Collettore di distribuzione 3/4"x12 6+6	1,00000 cad	€ 50,51493 0%	€ 50,51493
	Totale MT			**€ 110,86926**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,86000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 20,78620
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,86000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 23,20280
	Totale RU			**€ 43,98900**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 154,85826** +1,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31630 = 5% * B)			€ 26,32590
	Utili di impresa (C) = 22,07% * (A + B)			€ 18,11842
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 199,30** +1,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,07%			*€ 43,98900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,31630*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.060.D	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 060 - Collettore complanare con innesto in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm D - Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 8+8 da 3/4"x 12 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013 0%	€ 3,48026

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554 0%	€ 5,33554
	CAM25_MT.C3.001.057	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 475x280x85 mm	1,00000 cad	€ 33,49749 0%	€ 33,49749
	CAM25_MT.C3.001.059	- Collettori - Collettore di distribuzione 3/4" x12 8+8	1,00000 cad	€ 67,08454 0%	€ 67,08454
		Totale MT			**€ 127,43887**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,94600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 22,86482
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,94600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 25,52308
		Totale RU			**€ 48,38790**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 175,82677** +1,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49453 = 5% * B)			€ 29,89055
		Utili di impresa (C) = 21,38% * (A + B)			€ 20,57173
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 226,29** +1,31%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,38%			*€ 48,38790*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,49453*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.060.E	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 060 - Collettore complanare con innesto in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm E - Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 10+10 da 3/4"x 12 mm				
	MT				
	CAM25_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013 0%	€ 3,48026
	CAM25_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554 0%	€ 5,33554
	CAM25_MT.C3.001.057	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 475x280x85 mm	1,00000 cad	€ 33,49749 0%	€ 33,49749
	CAM25_MT.C3.001.060	- Collettori - Collettore di distribuzione 3/4" x12 10+10	1,00000 cad	€ 83,16794 0%	€ 83,16794
		Totale MT			**€ 143,52227**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 25,13680
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 28,05920
		Totale RU			**€ 53,19600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 196,71827** +1,29%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67211 = 5% * B)			€ 33,44211
		Utili di impresa (C) = 21,01% * (A + B)			€ 23,01604
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 253,18** +1,29%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,01%			*€ 53,19600*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,67211*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.070.A	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 070 - Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm A - Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 2+2 da 1"x 16 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
	CAM25_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
	CAM25_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747
	CAM25_MT.C3.001.055 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 335x280x85 mm	1,00000 cad	€ 25,80765 0%	€ 25,80765
	CAM25_MT.C3.001.061 - Collettori - Collettore di distribuzione 1"x16 2+2	1,00000 cad	€ 28,68654 0%	€ 28,68654
	Totale MT			**€ 82,92482**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
	Totale RU			**€ 36,82800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 119,75282** +1,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01790 = 5% * B)			€ 20,35798
	Utili di impresa (C) = 23,9% * (A + B)			€ 14,01108
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 154,12** +1,47%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,9%			*€ 36,82800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,01790*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.070.B	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 070 - Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm B - Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 4+4 da 1"x 16 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
	CAM25_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
	CAM25_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747
	CAM25_MT.C3.001.055 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 335x280x85 mm	1,00000 cad	€ 25,80765 0%	€ 25,80765
	CAM25_MT.C3.001.062 - Collettori - Collettore di distribuzione 1"x16 4+4	1,00000 cad	€ 45,44808 0%	€ 45,44808

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale MT			**€ 99,68636**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,78000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,85260
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,78000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 21,04440
	Totale RU			**€ 39,89700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 139,58336** +1,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18646 = 5% * B)			€ 23,72917
	Utili di impresa (C) = 22,21% * (A + B)			€ 16,33125
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 179,64** +1,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,21%			*€ 39,89700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,18646*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.070.C	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 070 - Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm C - Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 6+6 da 1"x 16 mm			
	MT			
CAM25_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
CAM25_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
CAM25_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
CAM25_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747
CAM25_MT.C3.001.057	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 475x280x85 mm	1,00000 cad	€ 33,49749 0%	€ 33,49749
CAM25_MT.C3.001.063	- Collettori - Collettore di distribuzione 1"x16 6+6	1,00000 cad	€ 60,73819 0%	€ 60,73819
	Totale MT			**€ 122,66631**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,86000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 20,78620
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,86000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 23,20280
	Totale RU			**€ 43,98900**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 166,65531** +1,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41657 = 5% * B)			€ 28,33140
	Utili di impresa (C) = 20,51% * (A + B)			€ 19,49867
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 214,49** +1,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,51%			*€ 43,98900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41657*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.070.D	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	070 - Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm D - Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 8+8 da 1"x 16 mm				
	MT				
	CAM25_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
	CAM25_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
	CAM25_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747
	CAM25_MT.C3.001.057	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 475x280x85 mm	1,00000 cad	€ 33,49749 0%	€ 33,49749
	CAM25_MT.C3.001.064	- Collettori - Collettore di distribuzione 1"x16 8+8	1,00000 cad	€ 78,07550 0%	€ 78,07550
		Totale MT			**€ 140,00362**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,94600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 22,86482
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,94600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 25,52308
		Totale RU			**€ 48,38790**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 188,39152** +1,22%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60133 = 5% * B)			€ 32,02656
		Utili di impresa (C) = 19,96% * (A + B)			€ 22,04181
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 242,46** +1,23%
		Incidenza Manodopera sul totale 19,96%			*€ 48,38790*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,60133*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.010.070.E	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 070 - Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm E - Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 10+10 da 1"x 16 mm				
	MT				
	CAM25_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052 0%	€ 18,04104
	CAM25_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280 0%	€ 4,14560
	CAM25_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826 0%	€ 0,71652
	CAM25_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747 0%	€ 5,52747
	CAM25_MT.C3.001.057	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 475x280x85 mm	1,00000 cad	€ 33,49749 0%	€ 33,49749
	CAM25_MT.C3.001.065	- Collettori - Collettore di distribuzione 1"x16 10+10	1,00000 cad	€ 97,25531 0%	€ 97,25531
		Totale MT			**€ 159,18343**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 25,13680
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,04000	€ 26,98000	€ 28,05920

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 53,19600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 212,37943** +1,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,80523 = 5% * B)			€ 36,10450
	Utili di impresa (C) = 19,46% * (A + B)			€ 24,84839
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 273,33** +1,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,46%			*€ 53,19600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,80523*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.020.010.A	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 020 - COLLETTORI DI TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione A - Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione, compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni e delle tolleranze di ovalizzazione, il corretto posizionamento dei tronchetti, le flange, i fondi bombati, gli staffaggi.Diametro del collettore fino a 350 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445 0%	€ 1,36809
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,05200 h	€ 41,53248 0%	€ 2,15969
	Totale AT			**€ 3,52778**
	MT			
	CAM25_MT.C3.001.066 - Collettori - Pezzi speciali per tubazioni in acciaio senza saldatura	1,00000 kg	€ 5,19480 0%	€ 5,19480
	Totale MT			**€ 5,19480**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,01500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,36255
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,01500 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 0,37800
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,01500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,40470
	Totale RU			**€ 1,14525**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 9,86783** +0,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08388 = 5% * B)			€ 1,67753
	Utili di impresa (C) = 9,02% * (A + B)			€ 1,15454
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2024			**€ 12,70** +0,55%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,02%			*€ 1,14525*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08388*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C03.020.010.B	CAM25_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 020 - COLLETTORI DI TUBAZIONI IN ACCIAIO 010 - Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione B - Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione, compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni e delle tolleranze di ovalizzazione, il corretto posizionamento dei tronchetti, le flange, i fondi bombati, gli staffaggi.Diametro del collettore oltre i 350 mm			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	AT				
	CAM25_AT.E.01.006	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,02000 h	€ 68,40445 0%	€ 1,36809
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,07000 h	€ 41,53248 0%	€ 2,90727
		Totale AT			**€ 4,27536**
	MT				
	CAM25_MT.C3.001.066	- Collettori - Pezzi speciali per tubazioni in acciaio senza saldatura	1,00000 kg	€ 5,19480 0%	€ 5,19480
		Totale MT			**€ 5,19480**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,01500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,36255
	CAM25_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,01500 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 0,37800
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,01500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,40470
		Totale RU			**€ 1,14525**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 10,61541** +0,51%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09023 = 5% * B)			€ 1,80462
		Utili di impresa (C) = 8,38% * (A + B)			€ 1,24200
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2024			**€ 13,66** +0,51%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,38%			*€ 1,14525*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09023*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.010.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16 A - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 18,27969**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 3,07576
	CAM25_MT.C4.001.002	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Venturi in ghisa DN32	1,00000 cad	€ 84,13696 0%	€ 84,13696
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
		Totale MT			**€ 99,81466**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,70400	€ 26,98000	€ 18,99392

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 36,00960**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 154,10395** +1,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30988 = 5% * B)			€ 26,19767
	Utili di impresa (C) = 18,16% * (A + B)			€ 18,03016
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 198,33** +1,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,16%			*€ 36,00960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,30988*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.010.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16 B - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 22,43294**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,63650
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.006 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Venturi in ghisa DN40	1,00000 cad	€ 88,75830 0%	€ 88,75830
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	Totale MT			**€ 109,23450**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,54742
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,58748
	Totale RU			**€ 37,13490**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 168,80234** +1,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43482 = 5% * B)			€ 28,69640
	Utili di impresa (C) = 17,09% * (A + B)			€ 19,74987
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 217,25** +1,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,09%			*€ 37,13490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,43482*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.010.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	010 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16 C - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 26,58619**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.010 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Venturi in ghisa DN50	1,00000 cad	€ 106,41717 0%	€ 106,41717
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	Totale MT			**€ 129,96153**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,94600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 22,86482
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,94600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 25,52308
	Totale RU			**€ 48,38790**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 204,93562** +1,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74195 = 5% * B)			€ 34,83906
	Utili di impresa (C) = 18,35% * (A + B)			€ 23,97747
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 263,75** +1,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,35%			*€ 48,38790*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74195*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.010.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16 D - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
	Totale AT			**€ 29,07814**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.015	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Venturi in ghisa DN65	1,00000 cad	€ 123,98689 0%	€ 123,98689
		Totale MT			**€ 152,29047**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
		Totale RU			**€ 56,26500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 237,63361** +1,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,01989 = 5% * B)			€ 40,39771
		Utili di impresa (C) = 18,4% * (A + B)			€ 27,80313
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 305,83** +1,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,4%			*€ 56,26500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,01989*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.010.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16 E - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 30,73944**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.016	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Venturi in ghisa DN80	1,00000 cad	€ 161,00841 0%	€ 161,00841
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
		Totale MT			**€ 200,60695**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,26500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 30,57505
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,26500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 34,12970
		Totale RU			**€ 64,70475**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 296,05114** +1,04%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,51643 = 5% * B)			€ 50,32869

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 16,98% * (A + B)			€ 34,63798
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 381,02** +1,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,98%			*€ 64,70475*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,51643*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.010.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16 F - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 30,73944**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.021 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Venturi in ghisa DN100	1,00000 cad	€ 238,28992 0%	€ 238,28992
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	Totale MT			**€ 284,87324**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,43000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 34,56310
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,43000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 38,58140
	Totale RU			**€ 73,14450**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 388,75718** +0,89%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,30444 = 5% * B)			€ 66,08872
	Utili di impresa (C) = 14,62% * (A + B)			€ 45,48459
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 500,33** +0,89%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,62%			*€ 73,14450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,30444*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.010.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16 G - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,10000	€ 70,11992	€ 7,01199

fonte: http://burc.regione.campania.it

		demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	0%	
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
		Totale AT			**€ 36,08473**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM25_MT.C4.001.024	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Venturi in ghisa DN125	1,00000 cad	€ 329,85012 0%	€ 329,85012
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
		Totale MT			**€ 387,81738**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,65000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 39,88050
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,65000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 44,51700
		Totale RU			**€ 84,39750**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 508,29961** +0,79%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,32055 = 5% * B)			€ 86,41093
		Utili di impresa (C) = 12,9% * (A + B)			€ 59,47105
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 654,18** +0,79%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,9%			*€ 84,39750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,32055*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.010.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16 H - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
	Totale AT			**€ 40,23797**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.026 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Venturi in ghisa DN150	1,00000 cad	€ 491,85740 0%	€ 491,85740
	CAM25_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 561,57616
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,92500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 46,52725
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,92500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 51,93650
		Totale RU			**€ 98,46375**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 700,27788** +0,67%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,95236 = 5% * B)			€ 119,04724
		Utili di impresa (C) = 10,93% * (A + B)			€ 81,93251
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 901,26** +0,67%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,93%			*€ 98,46375*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,95236*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.010.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16 I - Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
		Totale AT			**€ 48,54447**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.029	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.030	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Venturi in ghisa DN200	1,00000 cad	€ 762,00624 0%	€ 762,00624
	CAM25_MT.C4.001.031	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 37,46313 0%	€ 74,92626
		Totale MT			**€ 874,35178**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,53000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 61,15010
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,53000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 68,25940
		Totale RU			**€ 129,40950**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.052,30575** +0,58%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,94460 = 5% * B)			€ 178,89198
		Utili di impresa (C) = 9,56% * (A + B)			€ 123,11977
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.354,32** +0,58%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,56%			*€ 129,40950*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,94460*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.015.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 015 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa A - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 22,43294**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,63650
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.033 - Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN40	1,00000 cad	€ 48,73467 0%	€ 48,73467
	Totale MT			**€ 69,21087**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,54742
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,58748
	Totale RU			**€ 37,13490**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 128,77871** +1,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09462 = 5% * B)			€ 21,89238
	Utili di impresa (C) = 22,41% * (A + B)			€ 15,06711
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 165,74** +1,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,41%			*€ 37,13490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,09462*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.015.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 015 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa B - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 26,58619
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.034	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN50	1,00000 cad	€ 48,37718 0%	€ 48,37718
		Totale MT			**€ 71,92154**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,94600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 22,86482
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,94600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 25,52308
		Totale RU			**€ 48,38790**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 146,89563** +1,58%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24861 = 5% * B)			€ 24,97226
		Utili di impresa (C) = 25,59% * (A + B)			€ 17,18679
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 189,05** +1,58%
		Incidenza Manodopera sul totale 25,59%			*€ 48,38790*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24861*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.015.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 015 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa C - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
		Totale AT			**€ 29,07814**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.035	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN65	1,00000 cad	€ 60,31112 0%	€ 60,31112
		Totale MT			**€ 88,61470**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
		Totale RU			**€ 56,26500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 173,95784** +1,55%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47864 = 5% * B)			€ 29,57283
		Utili di impresa (C) = 25,13% * (A + B)			€ 20,35307
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 223,88** +1,55%
		Incidenza Manodopera sul totale 25,13%			*€ 56,26500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,47864*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.015.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 015 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa D - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 30,73944**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.036	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN80	1,00000 cad	€ 66,58828 0%	€ 66,58828
		Totale MT			**€ 106,18682**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,26500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 30,57505
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,26500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 34,12970
		Totale RU			**€ 64,70475**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 201,63101** +1,54%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71386 = 5% * B)			€ 34,27727
		Utili di impresa (C) = 24,93% * (A + B)			€ 23,59083
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 259,50** +1,54%
		Incidenza Manodopera sul totale 24,93%			*€ 64,70475*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,71386*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM25_C04.010.015.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 015 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa E - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 30,73944**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.037 - Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN100	1,00000 cad	€ 89,19443 0%	€ 89,19443
	Totale MT			**€ 135,77775**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,43000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 34,56310
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,30000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 35,07400
	Totale RU			**€ 69,63710**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 236,15429** +1,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,00731 = 5% * B)			€ 40,14623
	Utili di impresa (C) = 22,91% * (A + B)			€ 27,63005
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 303,93** +1,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,91%			*€ 69,63710*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,00731*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.015.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 015 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa F - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
	Totale AT			**€ 36,08473**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	20,00000	€ 0,16365	€ 3,27300

fonte: http://burc.regione.campania.it

		C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.038	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN125	1,00000 cad	€ 118,02517 0%	€ 118,02517
		Totale MT			**€ 175,99243**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,65000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 39,88050
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 80,35050**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 292,42766** +1,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,48564 = 5% * B)			€ 49,71270
		Utili di impresa (C) = 21,35% * (A + B)			€ 34,21404
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 376,35** +1,31%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,35%			*€ 80,35050*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,48564*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.015.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 015 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa G - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
		Totale AT			**€ 40,23797**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
	CAM25_MT.C4.001.039	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN150	1,00000 cad	€ 150,74627 0%	€ 150,74627
		Totale MT			**€ 220,46503**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,92500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 46,52725
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 47,21500
		Totale RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 93,74225
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 354,44525** +1,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,01278 = 5% * B)			€ 60,25569
	Utili di impresa (C) = 20,55% * (A + B)			€ 41,47009
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 456,17** +1,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,55%			*€ 93,74225*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,01278*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.015.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 015 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa H - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
	Totale AT			**€ 48,54447**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.029 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.031 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 37,46313 0%	€ 74,92626
	CAM25_MT.C4.001.040 - Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN200	1,00000 cad	€ 222,64436 0%	€ 222,64436
	Totale MT			**€ 334,98990**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,53000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 61,15010
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,30000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 62,05400
	Totale RU			**€ 123,20410**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 506,73847** +1,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,30728 = 5% * B)			€ 86,14554
	Utili di impresa (C) = 18,89% * (A + B)			€ 59,28840
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 652,17** +1,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,89%			*€ 123,20410*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,30728*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.020.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	010 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 A - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN20				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 18,27969**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.042	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 20	2,00000 cad	€ 0,59807 0%	€ 1,19614
	CAM25_MT.C4.001.043	- Organi di manovre, Elettropompe - Raccoglitore di impurità DN20	1,00000 cad	€ 30,78622 0%	€ 30,78622
	CAM25_MT.C4.001.044	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	2,00000 cad	€ 3,85326 0%	€ 7,70652
		Totale MT			**€ 46,82230**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392
		Totale RU			**€ 36,00960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 101,11159** +1,71%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85945 = 5% * B)			€ 17,18897
		Utili di impresa (C) = 27,67% * (A + B)			€ 11,83006
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 130,13** +1,71%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,67%			*€ 36,00960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,85945*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.020.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 B - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN25				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 18,27969**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni	8,00000	€ 0,76894	€ 6,15152

fonte: http://burc.regione.campania.it

		per flange 16x60	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.045	- Organi di manovre, Elettropompe - Raccoglitore di impurità DN25	1,00000 cad	€ 33,05033 0%	€ 33,05033
	CAM25_MT.C4.001.046	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 25	2,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 1,53788
	CAM25_MT.C4.001.047	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN25	2,00000 cad	€ 4,40666 0%	€ 8,81332
		Totale MT			**€ 50,53495**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392
		Totale RU			**€ 36,00960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 104,82424** +1,65%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89101 = 5% * B)			€ 17,82012
		Utili di impresa (C) = 26,69% * (A + B)			€ 12,26444
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 134,91** +1,65%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,69%			*€ 36,00960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,89101*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.020.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 C - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 18,27969**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 3,07576
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.048	- Organi di manovre, Elettropompe - Raccoglitore di impurità DN32	1,00000 cad	€ 26,66475 0%	€ 26,66475
		Totale MT			**€ 42,34245**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392
		Totale RU			**€ 36,00960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 96,63174** +1,79%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82137 = 5% * B)			€ 16,42740
	Utili di impresa (C) = 28,95% * (A + B)			€ 11,30591
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 124,37** +1,79%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,95%			*€ 36,00960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,82137*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.020.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 D - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 22,43294**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,63650
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.049 - Organi di manovre, Elettropompe - Raccoglitore di impurità DN40	1,00000 cad	€ 41,39555 0%	€ 41,39555
	Totale MT			**€ 61,87175**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,54742
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,58748
	Totale RU			**€ 37,13490**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 121,43959** +1,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03224 = 5% * B)			€ 20,64473
	Utili di impresa (C) = 23,76% * (A + B)			€ 14,20843
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 156,29** +1,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,76%			*€ 37,13490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,03224*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.020.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 E - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 26,58619**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.050	- Organi di manovre, Elettropompe - Raccoglitore di impurità DN50	1,00000 cad	€ 45,89576 0%	€ 45,89576
		Totale MT			**€ 69,44012**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,94600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 22,86482
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,94600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 25,52308
		Totale RU			**€ 48,38790**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 144,41421** +1,6%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22752 = 5% * B)			€ 24,55042
		Utili di impresa (C) = 26,03% * (A + B)			€ 16,89646
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 185,86** +1,6%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,03%			*€ 48,38790*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22752*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.020.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 F - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
		Totale AT			**€ 29,07814**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.051	- Organi di manovre, Elettropompe -	1,00000	€ 65,05316	€ 65,05316

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Raccoglitore di impurità DN65	cad	0%	
		Totale MT			**€ 93,35674**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
		Totale RU			**€ 56,26500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 178,69988** +1,51%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51895 = 5% * B)			€ 30,37898
		Utili di impresa (C) = 24,46% * (A + B)			€ 20,90789
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 229,99** +1,51%
		Incidenza Manodopera sul totale 24,46%			*€ 56,26500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,51895*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.020.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 G - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 30,73944**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.052	- Organi di manovre, Elettropompe - Raccoglitore di impurità DN80	1,00000 cad	€ 81,00364 0%	€ 81,00364
		Totale MT			**€ 120,60218**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,26500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 30,57505
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,26500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 34,12970
		Totale RU			**€ 64,70475**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 216,04637** +1,43%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,83639 = 5% * B)			€ 36,72788
		Utili di impresa (C) = 23,27% * (A + B)			€ 25,27743
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 278,05** +1,43%

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: computo by C2M

	Incidenza Manodopera sul totale 23,27%			*€ 64,70475*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,83639*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.020.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 H - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 30,73944**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.053 - Organi di manovre, Elettropompe - Raccoglitore di impurità DN100	1,00000 cad	€ 119,12919 0%	€ 119,12919
	Totale MT			**€ 165,71251**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,43000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 34,56310
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,43000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 38,58140
	Totale RU			**€ 73,14450**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 269,59645** +1,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29157 = 5% * B)			€ 45,83140
	Utili di impresa (C) = 21,08% * (A + B)			€ 31,54279
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 346,97** +1,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,08%			*€ 73,14450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,29157*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.020.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 I - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
		Totale AT			**€ 36,08473**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.054	- Organi di manovre, Elettropompe - Raccoglitore di impurità DN125	1,00000 cad	€ 179,67163 0%	€ 179,67163
		Totale MT			**€ 237,63889**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,65000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 39,88050
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,65000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 44,51700
		Totale RU			**€ 84,39750**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 358,12112** +1,12%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,04403 = 5% * B)			€ 60,88059
		Utili di impresa (C) = 18,31% * (A + B)			€ 41,90017
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 460,90** +1,12%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,31%			*€ 84,39750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,04403*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.020.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 J - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
		Totale AT			**€ 40,23797**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
	CAM25_MT.C4.001.055	- Organi di manovre, Elettropompe - Raccoglitore di impurità DN150	1,00000 cad	€ 260,30727 0%	€ 260,30727
		Totale MT			**€ 330,02603**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,92500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 46,52725
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,92500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 51,93650
		Totale RU			**€ 98,46375**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 468,72775** +1%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,98419 = 5% * B)			€ 79,68372
		Utili di impresa (C) = 16,32% * (A + B)			€ 54,84115
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 603,25** +1%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,32%			*€ 98,46375*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,98419*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.020.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 K - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
		Totale AT			**€ 48,54447**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.029	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.031	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 37,46313 0%	€ 74,92626
	CAM25_MT.C4.001.056	- Organi di manovre, Elettropompe - Raccoglitore di impurità DN200	1,00000 cad	€ 462,62712 0%	€ 462,62712
		Totale MT			**€ 574,97266**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,53000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 61,15010
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,53000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 68,25940
		Totale RU			**€ 129,40950**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 752,92663** +0,82%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,39988 = 5% * B)			€ 127,99753
		Utili di impresa (C) = 13,35% * (A + B)			€ 88,09242
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 969,02** +0,82%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,35%			*€ 129,40950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,39988*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: computo CAM

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.020.L	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 L - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,10000 h	€ 41,53248 0%	€ 45,68573
	Totale AT			**€ 52,69772**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 4,90950
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.032 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	2,00000 cad	€ 50,05949 0%	€ 100,11898
	CAM25_MT.C4.001.057 - Organi di manovre, Elettropompe - Raccoglitore di impurità DN250	1,00000 cad	€ 1.663,06662 0%	€ 1.663,06662
	Totale MT			**€ 1.786,54966**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 42,53920
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 47,48480
	Totale RU			**€ 90,02400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.929,27138** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,39881 = 5% * B)			€ 327,97613
	Utili di impresa (C) = 3,63% * (A + B)			€ 225,72475
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.482,97** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,63%			*€ 90,02400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,39881*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.020.M	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16 M - Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN300			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992 0%	€ 9,81679
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 49,83898
	Totale AT			**€ 59,65577**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	32,00000	€ 0,16365	€ 5,23680

fonte: http://burc.regione.campania.it

		C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.058	- Organi di manovre, Elettropompe - Raccoglitore di impurità DN300	1,00000 cad	€ 2.757,54108 0%	€ 2.757,54108
	CAM25_MT.C4.001.060	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 58,28183 0%	€ 116,56366
	CAM25_MT.C4.001.061	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 12,80148 0%	€ 25,60296
		Totale MT			**€ 2.923,39906**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,19000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 77,10230
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,19000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 86,06620
		Totale RU			**€ 163,16850**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.146,22333** +0,24%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,74290 = 5% * B)			€ 534,85797
		Utili di impresa (C) = 4,03% * (A + B)			€ 368,10813
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.049,19** +0,24%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,03%			*€ 163,16850*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,74290*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.022.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 022 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa A - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.063	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 32	1,00000 cad	€ 73,22292 0%	€ 73,22292
		Totale MT			**€ 81,51040**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,17600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 4,25392
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,17600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 4,74848
		Totale RU			**€ 9,00240**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 90,51280** +0,47%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76936 = 5% * B)			€ 15,38718
		Utili di impresa (C) = 7,73% * (A + B)			€ 10,59000
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 116,49** +0,47%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,73%			*€ 9,00240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76936*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.022.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 022 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa B - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.064 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 40	1,00000 cad	€ 90,19331 0%	€ 90,19331
	Totale MT			**€ 99,10733**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,17600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 4,25392
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,17600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 4,74848
	Totale RU			**€ 9,00240**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 108,10973** +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91893 = 5% * B)			€ 18,37865
	Utili di impresa (C) = 6,47% * (A + B)			€ 12,64884
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 139,14** +0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,47%			*€ 9,00240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,91893*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.022.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 022 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa C - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.065 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 50	1,00000 cad	€ 103,82009 0%	€ 103,82009
	Totale MT			**€ 113,64545**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,24200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,84914
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,24200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 6,52916
	Totale RU			**€ 12,37830**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 126,02375** +0,46%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07120 = 5% * B)			€ 21,42404
	Utili di impresa (C) = 7,63% * (A + B)			€ 14,74478
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 162,19** +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,63%			*€ 12,37830*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,07120*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.022.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 022 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa D - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.066 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 65	1,00000 cad	€ 146,40378 0%	€ 146,40378
	Totale MT			**€ 156,48546**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 7,97610
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 8,90340
	Totale RU			**€ 16,87950**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 173,36496** +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47360 = 5% * B)			€ 29,47204
	Utili di impresa (C) = 7,57% * (A + B)			€ 20,28370
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 223,12** +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,57%			*€ 16,87950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,47360*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.022.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 022 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa E - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.067 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 80	1,00000 cad	€ 180,41816 0%	€ 180,41816
	Totale MT			**€ 197,90444**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,63480
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,87120
	Totale RU			**€ 22,50600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 220,41044** +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87349 = 5% * B)			€ 37,46977
	Utili di impresa (C) = 7,93% * (A + B)			€ 25,78802
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 283,67** +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,93%			*€ 22,50600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,87349*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.022.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 022 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa F - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.068 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 100	1,00000 cad	€ 251,12812 0%	€ 251,12812
	Totale MT			**€ 269,26944**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,82524
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,43256
	Totale RU			**€ 29,25780**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 298,52724** +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,53748 = 5% * B)			€ 50,74963
	Utili di impresa (C) = 7,62% * (A + B)			€ 34,92769
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 384,20** +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,62%			*€ 29,25780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,53748*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.022.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 022 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa G - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT				
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.069	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 125	1,00000 cad	€ 363,09694 0%	€ 363,09694
		Totale MT			**€ 383,34572**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,66000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,95220
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,66000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,80680
		Totale RU			**€ 33,75900**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 417,10472** +0,38%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,54539 = 5% * B)			€ 70,90780
		Utili di impresa (C) = 6,29% * (A + B)			€ 48,80125
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 536,81** +0,38%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,29%			*€ 33,75900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,54539*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.022.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 022 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa H - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.070	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 150	1,00000 cad	€ 508,38618 0%	€ 508,38618
		Totale MT			**€ 540,90964**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,82500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 19,94025
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,82500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 22,25850
		Totale RU			**€ 42,19875**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 583,10839** +0,34%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,95642 = 5% * B)			€ 99,12843
		Utili di impresa (C) = 5,62% * (A + B)			€ 68,22368
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 750,46** +0,34%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,62%			*€ 42,19875*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,95642*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: computo C&M

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.022.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 022 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa I - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.029 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	24,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 33,15000
	CAM25_MT.C4.001.071 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 200	1,00000 cad	€ 980,96001 0%	€ 980,96001
	Totale MT			**€ 1.029,14713**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
	Totale RU			**€ 56,26500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.085,41213** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,22600 = 5% * B)			€ 184,52006
	Utili di impresa (C) = 4,03% * (A + B)			€ 126,99322
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.396,93** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,03%			*€ 56,26500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,22600*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.024.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 024 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva A - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.072 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 32	1,00000 cad	€ 83,24323 0%	€ 83,24323
	Totale MT			**€ 91,53071**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,19800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 4,78566
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,19800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,34204
	Totale RU			**€ 10,12770**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 101,65841** +0,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86410 = 5% * B)			€ 17,28193
	Utili di impresa (C) = 7,74% * (A + B)			€ 11,89403

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 130,83** +0,47%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,74%			*€ 10,12770*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,86410*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.024.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 024 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva B - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.073 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 40	1,00000 cad	€ 103,95678 0%	€ 103,95678
	Totale MT			**€ 112,87080**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,19800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 4,78566
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,19800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,34204
	Totale RU			**€ 10,12770**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 122,99850** +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04549 = 5% * B)			€ 20,90975
	Utili di impresa (C) = 6,4% * (A + B)			€ 14,39083
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 158,30** +0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,4%			*€ 10,12770*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04549*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.024.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 024 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva C - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 50			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.074 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50	1,00000 cad	€ 118,80324 0%	€ 118,80324
	Totale MT			**€ 128,62860**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,24200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,84914
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,24200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 6,52916
	Totale RU			**€ 12,37830**

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: computo C4M

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 141,00690** +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19856 = 5% * B)			€ 23,97117
	Utili di impresa (C) = 6,82% * (A + B)			€ 16,49781
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 181,48** +0,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,82%			*€ 12,37830*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,19856*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.024.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 024 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva D - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 65			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.075 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65	1,00000 cad	€ 132,52465 0%	€ 132,52465
	Totale MT			**€ 142,60633**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 7,97610
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 8,90340
	Totale RU			**€ 16,87950**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 159,48583** +0,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35563 = 5% * B)			€ 27,11259
	Utili di impresa (C) = 8,22% * (A + B)			€ 18,65984
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 205,26** +0,5%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,22%			*€ 16,87950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35563*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.024.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 024 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva E - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.076 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 80 forata PN16	1,00000 cad	€ 137,66624 0%	€ 137,66624
	Totale MT			**€ 155,15252**

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: computo C4M

	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,63480
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,87120
	Totale RU			**€ 22,50600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 177,65852** +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51010 = 5% * B)			€ 30,20195
	Utili di impresa (C) = 9,84% * (A + B)			€ 20,78605
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 228,65** +0,6%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,84%			*€ 22,50600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,51010*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.024.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 024 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva F - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.077 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 100	1,00000 cad	€ 202,34088 0%	€ 202,34088
	Totale MT			**€ 220,48220**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,82524
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,43256
	Totale RU			**€ 29,25780**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 249,74000** +0,56%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12279 = 5% * B)			€ 42,45580
	Utili di impresa (C) = 9,1% * (A + B)			€ 29,21958
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 321,42** +0,56%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,1%			*€ 29,25780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,12279*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.024.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 024 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva G - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni	16,00000	€ 0,76894	€ 12,30304

fonte: http://burc.regione.campania.it

		per flange 16x70	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.078	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 125	1,00000 cad	€ 258,68804 0%	€ 258,68804
		Totale MT			**€ 278,93682**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,66000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,95220
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,66000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,80680
		Totale RU			**€ 33,75900**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 312,69582** +0,51%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,65791 = 5% * B)			€ 53,15829
		Utili di impresa (C) = 8,39% * (A + B)			€ 36,58541
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 402,44** +0,51%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,39%			*€ 33,75900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,65791*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.024.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 024 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva H - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.079	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 150	1,00000 cad	€ 295,16281 0%	€ 295,16281
		Totale MT			**€ 327,68627**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,82500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 19,94025
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,82500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 22,25850
		Totale RU			**€ 42,19875**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 369,88502** +0,54%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,14402 = 5% * B)			€ 62,88045
		Utili di impresa (C) = 8,86% * (A + B)			€ 43,27655
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 476,04** +0,54%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,86%			*€ 42,19875*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,14402*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.024.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 024 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	l - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.029	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.080	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 1,66604 0%	€ 39,98496
	CAM25_MT.C4.001.081	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 200	1,00000 cad	€ 485,00195 0%	€ 485,00195
		Totale MT			**€ 540,02403**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
		Totale RU			**€ 56,26500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 596,28903** +0,45%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,06846 = 5% * B)			€ 101,36914
		Utili di impresa (C) = 7,33% * (A + B)			€ 69,76582
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 767,42** +0,45%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,33%			*€ 56,26500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,06846*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.025.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo A - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 18,27969**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 3,07576
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.083	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN32	1,00000 cad	€ 45,23334 0%	€ 45,23334
		Totale MT			**€ 60,91104**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale RU			**€ 36,00960**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 115,20033** +1,49%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97920 = 5% * B)			€ 19,58406
	Utili di impresa (C) = 24,29% * (A + B)			€ 13,47844
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 148,26** +1,49%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,29%			*€ 36,00960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,97920*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.025.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo B - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 22,43294**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,63650
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.033 - Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN40	1,00000 cad	€ 48,73467 0%	€ 48,73467
	Totale MT			**€ 69,21087**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,54742
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,58748
	Totale RU			**€ 37,13490**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 128,77871** +1,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09462 = 5% * B)			€ 21,89238
	Utili di impresa (C) = 22,41% * (A + B)			€ 15,06711
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 165,74** +1,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,41%			*€ 37,13490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,09462*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.025.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	025 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo C - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 26,58619**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.034	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN50	1,00000 cad	€ 48,37718 0%	€ 48,37718
		Totale MT			**€ 71,92154**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,94600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 22,86482
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,94600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 25,52308
		Totale RU			**€ 48,38790**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 146,89563** +1,58%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24861 = 5% * B)			€ 24,97226
		Utili di impresa (C) = 25,59% * (A + B)			€ 17,18679
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 189,05** +1,58%
		Incidenza Manodopera sul totale 25,59%			*€ 48,38790*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24861*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.025.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo D - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
		Totale AT			**€ 29,07814**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.035	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN65	1,00000 cad	€ 60,31112 0%	€ 60,31112
		Totale MT			**€ 88,61470**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
		Totale RU			**€ 56,26500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 173,95784** +1,55%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47864 = 5% * B)			€ 29,57283
		Utili di impresa (C) = 25,13% * (A + B)			€ 20,35307
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 223,88** +1,55%
		Incidenza Manodopera sul totale 25,13%			*€ 56,26500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,47864*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.025.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo E - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 30,73944**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.036	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN80	1,00000 cad	€ 66,58828 0%	€ 66,58828
		Totale MT			**€ 106,18682**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,26500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 30,57505
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,26500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 34,12970
		Totale RU			**€ 64,70475**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 201,63101** +1,54%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71386 = 5% * B)			€ 34,27727
	Utili di impresa (C) = 24,93% * (A + B)			€ 23,59083
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 259,50** +1,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,93%			*€ 64,70475*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,71386*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.025.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo F - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 30,73944**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.037 - Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN100	1,00000 cad	€ 89,19443 0%	€ 89,19443
	Totale MT			**€ 135,77775**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,43000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 34,56310
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,43000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 38,58140
	Totale RU			**€ 73,14450**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 239,66169** +1,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,03712 = 5% * B)			€ 40,74249
	Utili di impresa (C) = 23,71% * (A + B)			€ 28,04042
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 308,44** +1,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,71%			*€ 73,14450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,03712*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.025.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo G - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
		Totale AT			**€ 36,08473**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.038	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN125	1,00000 cad	€ 118,02517 0%	€ 118,02517
		Totale MT			**€ 175,99243**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,65000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 39,88050
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,65000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 44,51700
		Totale RU			**€ 84,39750**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 296,47466** +1,36%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,52003 = 5% * B)			€ 50,40069
		Utili di impresa (C) = 22,12% * (A + B)			€ 34,68754
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 381,56** +1,36%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,12%			*€ 84,39750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,52003*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.025.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo H - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
		Totale AT			**€ 40,23797**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia	2,00000	€ 21,85963	€ 43,71926

fonte: http://burc.regione.campania.it

		piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.039	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN150	1,00000 cad	€ 150,74627 0%	€ 150,74627
		Totale MT			**€ 220,46503**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,92500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 46,52725
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,92500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 51,93650
		Totale RU			**€ 98,46375**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 359,16675** +1,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,05292 = 5% * B)			€ 61,05835
		Utili di impresa (C) = 21,3% * (A + B)			€ 42,02251
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 462,25** +1,31%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,3%			*€ 98,46375*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,05292*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.025.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo I - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
		Totale AT			**€ 48,54447**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.029	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.031	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 37,46313 0%	€ 74,92626
	CAM25_MT.C4.001.040	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN200	1,00000 cad	€ 222,64436 0%	€ 222,64436
		Totale MT			**€ 334,98990**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,53000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 61,15010
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,53000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 68,25940
		Totale RU			**€ 129,40950**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 512,94387** +1,2%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,36002 = 5% * B)			€ 87,20046
		Utili di impresa (C) = 19,6% * (A + B)			€ 60,01443

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 660,16** +1,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,6%			*€ 129,40950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,36002*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.025.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo J - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,10000 h	€ 41,53248 0%	€ 45,68573
	Totale AT			**€ 52,69772**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 4,90950
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.032 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	2,00000 cad	€ 50,05949 0%	€ 100,11898
	CAM25_MT.C4.001.041 - Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN250	1,00000 cad	€ 341,55275 0%	€ 341,55275
	CAM25_MT.C4.001.062 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 9,81115 0%	€ 19,62230
	Totale MT			**€ 484,65809**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 42,53920
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 47,48480
	Totale RU			**€ 90,02400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 627,37981** +0,68%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,33273 = 5% * B)			€ 106,65457
	Utili di impresa (C) = 11,15% * (A + B)			€ 73,40344
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 807,44** +0,68%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,15%			*€ 90,02400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,33273*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.025.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo K - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN300			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992 0%	€ 9,81679
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 49,83898
		Totale AT			**€ 59,65577**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 5,23680
	CAM25_MT.C4.001.060	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 58,28183 0%	€ 116,56366
	CAM25_MT.C4.001.061	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 12,80148 0%	€ 25,60296
	CAM25_MT.C4.001.082	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 2,30683 0%	€ 55,36392
	CAM25_MT.C4.001.084	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN300	1,00000 cad	€ 532,25408 0%	€ 532,25408
		Totale MT			**€ 735,02142**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,19000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 77,10230
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,19000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 86,06620
		Totale RU			**€ 163,16850**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 957,84569** +0,81%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,14169 = 5% * B)			€ 162,83377
		Utili di impresa (C) = 13,24% * (A + B)			€ 112,06795
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.232,75** +0,81%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,24%			*€ 163,16850*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,14169*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.025.L	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo L - Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN350				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992 0%	€ 9,81679
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,44000 h	€ 41,53248 0%	€ 59,80677
		Totale AT			**€ 69,62356**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	40,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 6,54600
	CAM25_MT.C4.001.061	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 12,80148 0%	€ 25,60296
	CAM25_MT.C4.001.082	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 2,30683 0%	€ 55,36392
	CAM25_MT.C4.001.085	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo piatto DN350	1,00000 cad	€ 699,46604 0%	€ 699,46604
	CAM25_MT.C4.001.086	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16	2,00000 cad	€ 78,19627 0%	€ 156,39254

fonte: http://burc.regione.campania.it

	DN350			
	Totale MT			**€ 943,37146**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,06000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 122,30020
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	5,06000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 136,51880
	Totale RU			**€ 258,81900**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.271,81402** +0,97%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,81042 = 5% * B)			€ 216,20838
	Utili di impresa (C) = 15,81% * (A + B)			€ 148,80224
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.636,82** +0,97%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,81%			*€ 258,81900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,81042*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.026.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 026 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva A - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32			
	MT			
CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
CAM25_MT.C4.001.087	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva DN 32	1,00000 cad	€ 91,16064 0%	€ 91,16064
	Totale MT			**€ 99,44812**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,24200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,84914
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,24200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 6,52916
	Totale RU			**€ 12,37830**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 111,82642** +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95052 = 5% * B)			€ 19,01049
	Utili di impresa (C) = 8,6% * (A + B)			€ 13,08369
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 143,92** +0,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,6%			*€ 12,37830*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,95052*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.026.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 026 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva B - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT				
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.088	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva DN 40	1,00000 cad	€ 122,62000 0%	€ 122,62000
		Totale MT			**€ 131,53402**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,24200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,84914
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,24200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 6,52916
		Totale RU			**€ 12,37830**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 143,91232** +0,41%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22325 = 5% * B)			€ 24,46509
		Utili di impresa (C) = 6,68% * (A + B)			€ 16,83774
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 185,22** +0,41%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,68%			*€ 12,37830*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22325*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.026.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 026 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva C - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.089	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva DN 50	1,00000 cad	€ 129,95912 0%	€ 129,95912
		Totale MT			**€ 139,78448**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,35200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 8,50784
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,35200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 9,49696
		Totale RU			**€ 18,00480**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 157,78928** +0,54%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34121 = 5% * B)			€ 26,82418
		Utili di impresa (C) = 8,87% * (A + B)			€ 18,46135
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 203,07** +0,54%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,87%			*€ 18,00480*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,34121*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.026.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 026 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva D - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.090 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva DN 65	1,00000 cad	€ 144,97381 0%	€ 144,97381
	Totale MT			**€ 155,05549**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,46200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 11,16654
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,46200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 12,46476
	Totale RU			**€ 23,63130**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 178,68679** +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51884 = 5% * B)			€ 30,37675
	Utili di impresa (C) = 10,28% * (A + B)			€ 20,90635
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 229,97** +0,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,28%			*€ 23,63130*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,51884*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.026.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 026 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva E - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.091 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva DN 80 forata PN16	1,00000 cad	€ 162,49095 0%	€ 162,49095
	Totale MT			**€ 179,97723**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,82524
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,43256
	Totale RU			**€ 29,25780**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 209,23503** +0,66%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,77850 = 5% * B)			€ 35,56996
	Utili di impresa (C) = 10,86% * (A + B)			€ 24,48050
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 269,29** +0,66%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 10,86%			*€ 29,25780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,77850*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.026.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 026 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva F - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.092 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva DN 100	1,00000 cad	€ 238,83668 0%	€ 238,83668
	Totale MT			**€ 256,97800**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392
	Totale RU			**€ 36,00960**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 292,98760** +0,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49039 = 5% * B)			€ 49,80789
	Utili di impresa (C) = 9,55% * (A + B)			€ 34,27955
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 377,08** +0,58%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,55%			*€ 36,00960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,49039*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.026.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 026 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva G - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.025 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.093 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva DN 125	1,00000 cad	€ 305,19363 0%	€ 305,19363
	Totale MT			**€ 325,44241**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,79200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 19,14264
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,79200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 21,36816
	Totale RU			**€ 40,51080**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 365,95321 +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,11060 = 5% * B)			€ 62,21205
	Utili di impresa (C) = 8,6% * (A + B)			€ 42,81653
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 470,98** +0,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,6%			*€ 40,51080*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,11060*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.026.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 026 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva H - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.094 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva DN 150	1,00000 cad	€ 348,38716 0%	€ 348,38716
	Totale MT			**€ 380,91062**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 23,39656
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
	Totale RU			**€ 49,51320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 430,42382** +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,65860 = 5% * B)			€ 73,17205
	Utili di impresa (C) = 8,94% * (A + B)			€ 50,35959
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 553,96** +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,94%			*€ 49,51320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,65860*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.026.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 026 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva I - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.029 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.080 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 1,66604 0%	€ 39,98496
	CAM25_MT.C4.001.095 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla a leva DN 200	1,00000 cad	€ 582,92341 0%	€ 582,92341
	Totale MT			**€ 637,94549**
	RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,23200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 29,77744
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,23200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 33,23936
		Totale RU			**€ 63,01680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 700,96229** +0,43%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,95818 = 5% * B)			€ 119,16359
		Utili di impresa (C) = 6,99% * (A + B)			€ 82,01259
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 902,14** +0,43%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,99%			*€ 63,01680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,95818*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.028.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 028 - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa A - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.096	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 32	1,00000 cad	€ 108,60418 0%	€ 108,60418
		Totale MT			**€ 116,89166**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,19800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 4,78566
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,19800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,34204
		Totale RU			**€ 10,12770**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 127,01936** +0,38%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07966 = 5% * B)			€ 21,59329
		Utili di impresa (C) = 6,2% * (A + B)			€ 14,86127
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 163,47** +0,38%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,2%			*€ 10,12770*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,07966*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.028.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 028 - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa B - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.097	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 40	1,00000 cad	€ 127,59336 0%	€ 127,59336
		Totale MT			**€ 136,50738**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,19800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 4,78566
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,19800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,34204
		Totale RU			**€ 10,12770**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 146,63508** +0,33%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24640 = 5% * B)			€ 24,92796
		Utili di impresa (C) = 5,37% * (A + B)			€ 17,15630
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 188,72** +0,33%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,37%			*€ 10,12770*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24640*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.028.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 028 - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa C - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.098	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 50	1,00000 cad	€ 138,51791 0%	€ 138,51791
		Totale MT			**€ 148,34327**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,24200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,84914
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,24200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 6,52916
		Totale RU			**€ 12,37830**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 160,72157** +0,36%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36613 = 5% * B)			€ 27,32267
		Utili di impresa (C) = 5,98% * (A + B)			€ 18,80442
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 206,85** +0,36%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,98%			*€ 12,37830*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,36613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.028.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	028 - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa D - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.099	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 65	1,00000 cad	€ 156,30843 0%	€ 156,30843
		Totale MT			**€ 166,39011**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 7,97610
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 8,90340
		Totale RU			**€ 16,87950**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 183,26961** +0,44%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55779 = 5% * B)			€ 31,15583
		Utili di impresa (C) = 7,16% * (A + B)			€ 21,44254
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 235,87** +0,44%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,16%			*€ 16,87950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,55779*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.028.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 028 - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa E - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.040	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dumper da 2,6 mc, potenza del motore 70 HP	0,08300 h	€ 47,68335 0%	€ 3,95772
		Totale AT			**€ 3,95772**
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.100	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 80 forata PN16	1,00000 cad	€ 187,38927 0%	€ 187,38927
		Totale MT			**€ 204,87555**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,63480
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,87120
		Totale RU			**€ 22,50600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 231,33927** +0,46%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,96638 = 5% * B)			€ 39,32768
	Utili di impresa (C) = 7,56% * (A + B)			€ 27,06670
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 297,73** +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,56%			*€ 22,50600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,96638*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.028.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 028 - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa F - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.101 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 100	1,00000 cad	€ 276,99377 0%	€ 276,99377
	Totale MT			**€ 295,13509**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,82524
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,43256
	Totale RU			**€ 29,25780**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 324,39289** +0,43%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,75734 = 5% * B)			€ 55,14679
	Utili di impresa (C) = 7,01% * (A + B)			€ 37,95397
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 417,49** +0,43%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,01%			*€ 29,25780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,75734*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.028.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 028 - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa G - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.025 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.102 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 125	1,00000 cad	€ 317,28530 0%	€ 317,28530
	Totale MT			**€ 337,53408**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,66000	€ 24,17000	€ 15,95220

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Operaio 3^ categoria - D2	h	+4,95%	
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,66000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,80680
		Totale RU			**€ 33,75900**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 371,29308** +0,43%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,15599 = 5% * B)			€ 63,11982
		Utili di impresa (C) = 7,06% * (A + B)			€ 43,44129
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 477,85** +0,43%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,06%			*€ 33,75900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,15599*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.028.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 028 - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa H - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.103	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 150	1,00000 cad	€ 385,71361 0%	€ 385,71361
		Totale MT			**€ 418,23707**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,82500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 19,94025
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,82500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 22,25850
		Totale RU			**€ 42,19875**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 460,43582** +0,43%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,91370 = 5% * B)			€ 78,27409
		Utili di impresa (C) = 7,12% * (A + B)			€ 53,87099
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 592,58** +0,43%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,12%			*€ 42,19875*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,91370*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.028.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 028 - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa I - Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.029	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.080	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni	24,00000	€ 1,66604	€ 39,98496

fonte: http://burc.regione.campania.it

		per flange 20x90	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.104	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 200	1,00000 cad	€ 609,33582 0%	€ 609,33582
		Totale MT			**€ 664,35790**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
		Totale RU			**€ 56,26500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 720,62290** +0,37%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,12529 = 5% * B)			€ 122,50589
		Utili di impresa (C) = 6,07% * (A + B)			€ 84,31288
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 927,44** +0,37%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,07%			*€ 56,26500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,12529*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.030.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa A - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.105	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 32	1,00000 cad	€ 114,51333 0%	€ 114,51333
		Totale MT			**€ 122,80081**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,24200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,84914
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,24200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 6,52916
		Totale RU			**€ 12,37830**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 135,17911** +0,43%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14902 = 5% * B)			€ 22,98045
		Utili di impresa (C) = 7,11% * (A + B)			€ 15,81596
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 173,98** +0,43%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,11%			*€ 12,37830*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,14902*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.030.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa B - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60		8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40		2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.106 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 40		1,00000 cad	€ 134,32263 0%	€ 134,32263
		Totale MT			**€ 143,23665**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		0,24200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,84914
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		0,24200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 6,52916
		Totale RU			**€ 12,37830**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 155,61495** +0,38%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32273 = 5% * B)			€ 26,45454
		Utili di impresa (C) = 6,18% * (A + B)			€ 18,20695
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 200,28** +0,38%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,18%			*€ 12,37830*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,32273*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.030.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa C - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.107	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 50	1,00000 cad	€ 146,02526 0%	€ 146,02526
		Totale MT			**€ 155,85062**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,35200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 8,50784
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,35200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 9,49696
		Totale RU			**€ 18,00480**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 173,85542** +0,49%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47777 = 5% * B)			€ 29,55542
		Utili di impresa (C) = 8,05% * (A + B)			€ 20,34108
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 223,75** +0,49%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,05%			*€ 18,00480*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,47777*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.030.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa D - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.108 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 65	1,00000 cad	€ 164,78311 0%	€ 164,78311
	Totale MT			**€ 174,86479**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,46200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 11,16654
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,46200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 12,46476
	Totale RU			**€ 23,63130**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 198,49609** +0,56%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68722 = 5% * B)			€ 33,74434
	Utili di impresa (C) = 9,25% * (A + B)			€ 23,22404
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 255,46** +0,56%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,25%			*€ 23,63130*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,68722*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.030.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa E - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.109 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 80 forata PN16	1,00000 cad	€ 197,32546 0%	€ 197,32546
	Totale MT			**€ 214,81174**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,82524
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,43256
	Totale RU			**€ 29,25780**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 244,06954** +0,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07459 = 5% * B)			€ 41,49182
	Utili di impresa (C) = 9,31% * (A + B)			€ 28,55614

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 314,12** +0,57%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,31%			*€ 29,25780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,07459*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.030.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa G - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.025 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.110 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 125	1,00000 cad	€ 334,41341 0%	€ 334,41341
	Totale MT			**€ 354,66219**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,79200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 19,14264
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,79200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 21,36816
	Totale RU			**€ 40,51080**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 395,17299** +0,49%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,35897 = 5% * B)			€ 67,17941
	Utili di impresa (C) = 7,97% * (A + B)			€ 46,23524
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 508,59** +0,49%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,97%			*€ 40,51080*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,35897*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.030.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa H - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.111 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 150	1,00000 cad	€ 406,36407 0%	€ 406,36407
	Totale MT			**€ 438,88753**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 23,39656
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
	Totale RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 49,51320
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 488,40073** +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,15141 = 5% * B)			€ 83,02812
	Utili di impresa (C) = 7,88% * (A + B)			€ 57,14289
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 628,57** +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,88%			*€ 49,51320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,15141*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.030.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa I - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.029 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.080 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 1,66604 0%	€ 39,98496
	CAM25_MT.C4.001.112 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 200	1,00000 cad	€ 642,10949 0%	€ 642,10949
	Totale MT			**€ 697,13157**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,23200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 29,77744
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,23200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 33,23936
	Totale RU			**€ 63,01680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 760,14837** +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,46126 = 5% * B)			€ 129,22522
	Utili di impresa (C) = 6,44% * (A + B)			€ 88,93736
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 978,31** +0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,44%			*€ 63,01680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,46126*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.032.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 032 - Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16 A - Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.113 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a sfera in acciaio DN 65	1,00000 cad	€ 167,50637 0%	€ 167,50637
	Totale MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 177,58805
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,29350
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 14,83900
	Totale RU			**€ 28,13250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 205,72055** +0,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74862 = 5% * B)			€ 34,97249
	Utili di impresa (C) = 10,63% * (A + B)			€ 24,06930
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 264,76** +0,65%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,63%			*€ 28,13250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74862*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.032.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 032 - Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16 B - Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.114 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a sfera in acciaio DN 80	1,00000 cad	€ 232,76982 0%	€ 232,76982
	Totale MT			**€ 250,25610**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392
	Totale RU			**€ 36,00960**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 286,26570** +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43326 = 5% * B)			€ 48,66517
	Utili di impresa (C) = 9,77% * (A + B)			€ 33,49309
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 368,42** +0,6%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,77%			*€ 36,00960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43326*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.032.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 032 - Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16 C - Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni	16,00000	€ 0,76894	€ 12,30304

fonte: http://burc.regione.campania.it

		per flange 16x70	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.115	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a sfera in acciaio DN 100	1,00000 cad	€ 343,47690 0%	€ 343,47690
		Totale MT			**€ 361,61822**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,26960
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 23,74240
		Totale RU			**€ 45,01200**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 406,63022** +0,52%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,45636 = 5% * B)			€ 69,12714
		Utili di impresa (C) = 8,6% * (A + B)			€ 47,57574
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 523,33** +0,52%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,6%			*€ 45,01200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,45636*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.034.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 034 - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16 A - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 50				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.116	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer DN 50	1,00000 cad	€ 93,16891 0%	€ 93,16891
		Totale MT			**€ 102,99427**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,35200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 8,50784
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,35200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 9,49696
		Totale RU			**€ 18,00480**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 120,99907** +0,71%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02849 = 5% * B)			€ 20,56984
		Utili di impresa (C) = 11,56% * (A + B)			€ 14,15689
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 155,73** +0,71%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,56%			*€ 18,00480*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02849*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.034.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 034 - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	B - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 65				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.117	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer DN 65	1,00000 cad	€ 98,74159 0%	€ 98,74159
		Totale MT			**€ 108,82327**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,46200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 11,16654
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,46200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 12,46476
		Totale RU			**€ 23,63130**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 132,45457** +0,85%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12586 = 5% * B)			€ 22,51728
		Utili di impresa (C) = 13,86% * (A + B)			€ 15,49719
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 170,47** +0,85%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,86%			*€ 23,63130*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,12586*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.034.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 034 - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16 C - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 80				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.118	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer DN 80	1,00000 cad	€ 104,98720 0%	€ 104,98720
		Totale MT			**€ 122,47348**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,82524
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,43256
		Totale RU			**€ 29,25780**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 151,73128** +0,92%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28972 = 5% * B)			€ 25,79432
		Utili di impresa (C) = 14,98% * (A + B)			€ 17,75256
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 195,28** +0,92%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,98%			*€ 29,25780*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,28972*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.034.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 034 - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16 D - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 100			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.119 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer DN 100	1,00000 cad	€ 133,49199 0%	€ 133,49199
	Totale MT			**€ 151,63331**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392
	Totale RU			**€ 36,00960**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 187,64291** +0,91%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59496 = 5% * B)			€ 31,89929
	Utili di impresa (C) = 14,91% * (A + B)			€ 21,95422
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 241,50** +0,91%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,91%			*€ 36,00960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,59496*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.034.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 034 - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16 E - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 125			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.025 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.120 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer DN 125	1,00000 cad	€ 184,51881 0%	€ 184,51881
	Totale MT			**€ 214,56455**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 23,39656
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
	Totale RU			**€ 49,51320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 264,07775** +0,89%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24466 = 5% * B)			€ 44,89322
	Utili di impresa (C) = 14,57% * (A + B)			€ 30,89710

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 339,87** +0,89%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,57%			*€ 49,51320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,24466*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.034.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 034 - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16 F - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 150			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.121 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer DN 150	1,00000 cad	€ 191,24809 0%	€ 191,24809
	Totale MT			**€ 223,77155**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 23,39656
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
	Totale RU			**€ 49,51320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 273,28475** +0,86%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,32292 = 5% * B)			€ 46,45841
	Utili di impresa (C) = 14,08% * (A + B)			€ 31,97432
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 351,72** +0,86%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,08%			*€ 49,51320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,32292*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.034.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 034 - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16 G - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 200			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.029 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.080 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 1,66604 0%	€ 39,98496
	CAM25_MT.C4.001.122 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer DN 200	1,00000 cad	€ 279,52776 0%	€ 279,52776
	Totale MT			**€ 334,54984**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,23200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 29,77744
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,23200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 33,23936
	Totale RU			**€ 63,01680**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 397,56664** +0,75%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37932 = 5% * B)			€ 67,58633
	Utili di impresa (C) = 12,32% * (A + B)			€ 46,51530
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 511,67** +0,75%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,32%			*€ 63,01680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,37932*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.034.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 034 - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16 H - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 250			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.062 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 9,81115 0%	€ 19,62230
	CAM25_MT.C4.001.082 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 2,30683 0%	€ 55,36392
	CAM25_MT.C4.001.123 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer DN 250	1,00000 cad	€ 413,41930 0%	€ 413,41930
	Totale MT			**€ 488,40552**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,43000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 34,56310
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,43000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 38,58140
	Totale RU			**€ 73,14450**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 561,55002** +0,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,77318 = 5% * B)			€ 95,46350
	Utili di impresa (C) = 10,12% * (A + B)			€ 65,70135
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 722,71** +0,62%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,12%			*€ 73,14450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,77318*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.034.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 034 - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16 I - Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 300			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.061 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 12,80148 0%	€ 25,60296
	CAM25_MT.C4.001.082 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 2,30683 0%	€ 55,36392
	CAM25_MT.C4.001.124 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer DN 300	1,00000 cad	€ 591,98691 0%	€ 591,98691
	Totale MT			**€ 672,95379**

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: computo C4M

	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,62800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 39,34876
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,62800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 43,92344
	Totale RU			**€ 83,27220**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 756,22599** +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,42792 = 5% * B)			€ 128,55842
	Utili di impresa (C) = 8,56% * (A + B)			€ 88,47844
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 973,26** +0,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,56%			*€ 83,27220*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,42792*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.035.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo A - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 18,27969**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 3,07576
	CAM25_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.125 - Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 32	1,00000 cad	€ 46,01142 0%	€ 46,01142
	Totale MT			**€ 61,68912**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392
	Totale RU			**€ 36,00960**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 115,97841** +1,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98582 = 5% * B)			€ 19,71633
	Utili di impresa (C) = 24,12% * (A + B)			€ 13,56947
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 149,26** +1,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,12%			*€ 36,00960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,98582*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.035.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo B - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 22,43294**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,63650
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.126 - Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 40	1,00000 cad	€ 51,26866 0%	€ 51,26866
	Totale MT			**€ 71,74486**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,54742
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,58748
	Totale RU			**€ 37,13490**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 131,31270** +1,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11616 = 5% * B)			€ 22,32316
	Utili di impresa (C) = 21,97% * (A + B)			€ 15,36359
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 169,00** +1,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,97%			*€ 37,13490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11616*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.035.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo C - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 26,58619**
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	0,12000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,01964
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.127	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 50	1,00000 cad	€ 57,26192 0%	€ 57,26192
		Totale MT			**€ 78,86212**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,94600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 22,86482
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,94600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 25,52308
		Totale RU			**€ 48,38790**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 153,83621** +1,5%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30761 = 5% * B)			€ 26,15216
		Utili di impresa (C) = 24,44% * (A + B)			€ 17,99884
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 197,99** +1,5%
		Incidenza Manodopera sul totale 24,44%			*€ 48,38790*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,30761*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.035.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo D - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
		Totale AT			**€ 29,07814**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.128	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 65	1,00000 cad	€ 77,73364 0%	€ 77,73364
		Totale MT			**€ 106,03722**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
		Totale RU			**€ 56,26500**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 191,38036** +1,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62673 = 5% * B)			€ 32,53466
	Utili di impresa (C) = 22,84% * (A + B)			€ 22,39150
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 246,31** +1,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,84%			*€ 56,26500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,62673*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.035.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo E - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 30,73944**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.129 - Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 80	1,00000 cad	€ 89,54141 0%	€ 89,54141
	Totale MT			**€ 129,13995**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,26500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 30,57505
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,26500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 34,12970
	Totale RU			**€ 64,70475**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 224,58414** +1,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90897 = 5% * B)			€ 38,17930
	Utili di impresa (C) = 22,39% * (A + B)			€ 26,27634
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 289,04** +1,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,39%			*€ 64,70475*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,90897*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.035.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo F - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 30,73944**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.130	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 100	1,00000 cad	€ 116,12205 0%	€ 116,12205
		Totale MT			**€ 162,70537**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,43000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 34,56310
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,43000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 38,58140
		Totale RU			**€ 73,14450**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 266,58931** +1,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,26601 = 5% * B)			€ 45,32018
		Utili di impresa (C) = 21,32% * (A + B)			€ 31,19095
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 343,10** +1,31%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,32%			*€ 73,14450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,26601*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.035.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo G - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
		Totale AT			**€ 36,08473**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.131	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 125	1,00000 cad	€ 158,18001 0%	€ 158,18001
		Totale MT			**€ 216,14727**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,65000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 39,88050
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,65000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 44,51700
		Totale RU			**€ 84,39750**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 336,62950** +1,2%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,86135 = 5% * B)			€ 57,22702
		Utili di impresa (C) = 19,48% * (A + B)			€ 39,38565
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 433,24** +1,2%
		Incidenza Manodopera sul totale 19,48%			*€ 84,39750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,86135*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.035.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo H - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
		Totale AT			**€ 40,23797**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
	CAM25_MT.C4.001.132	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 150	1,00000 cad	€ 196,10578 0%	€ 196,10578
		Totale MT			**€ 265,82454**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,92500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 46,52725
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,92500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 51,93650
		Totale RU			**€ 98,46375**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 404,52626** +1,16%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,43847 = 5% * B)			€ 68,76946
	Utili di impresa (C) = 18,91% * (A + B)			€ 47,32957
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 520,63** +1,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,91%			*€ 98,46375*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,43847*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.035.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo I - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
	Totale AT			**€ 48,54447**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.029 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.031 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 37,46313 0%	€ 74,92626
	CAM25_MT.C4.001.133 - Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 200	1,00000 cad	€ 328,29397 0%	€ 328,29397
	Totale MT			**€ 440,63951**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,53000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 61,15010
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,53000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 68,25940
	Totale RU			**€ 129,40950**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 618,59348** +1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,25804 = 5% * B)			€ 105,16089
	Utili di impresa (C) = 16,25% * (A + B)			€ 72,37544
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 796,13** +1%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,25%			*€ 129,40950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,25804*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.035.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo J - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,10000 h	€ 41,53248 0%	€ 45,68573
		Totale AT			**€ 52,69772**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 4,90950
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.032	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	2,00000 cad	€ 50,05949 0%	€ 100,11898
	CAM25_MT.C4.001.062	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 9,81115 0%	€ 19,62230
	CAM25_MT.C4.001.134	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 250	1,00000 cad	€ 473,42550 0%	€ 473,42550
		Totale MT			**€ 616,53084**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 42,53920
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 47,48480
		Totale RU			**€ 90,02400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 759,25256** +0,56%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,45365 = 5% * B)			€ 129,07294
		Utili di impresa (C) = 9,21% * (A + B)			€ 88,83255
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 977,16** +0,56%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,21%			*€ 90,02400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,45365*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.035.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo K - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN300				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992 0%	€ 9,81679
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 49,83898
		Totale AT			**€ 59,65577**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 5,23680
	CAM25_MT.C4.001.060	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 58,28183 0%	€ 116,56366
	CAM25_MT.C4.001.061	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 12,80148 0%	€ 25,60296

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.082	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 2,30683 0%	€ 55,36392
	CAM25_MT.C4.001.135	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 300	1,00000 cad	€ 630,93258 0%	€ 630,93258
		Totale MT			**€ 833,69992**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,19000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 77,10230
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,19000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 86,06620
		Totale RU			**€ 163,16850**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.056,52419** +0,73%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,98046 = 5% * B)			€ 179,60911
		Utili di impresa (C) = 12% * (A + B)			€ 123,61333
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.359,75** +0,73%
		Incidenza Manodopera sul totale 12%			*€ 163,16850*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,98046*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.035.L	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo L - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN350				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992 0%	€ 9,81679
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,44000 h	€ 41,53248 0%	€ 59,80677
		Totale AT			**€ 69,62356**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	40,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 6,54600
	CAM25_MT.C4.001.061	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 12,80148 0%	€ 25,60296
	CAM25_MT.C4.001.082	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 2,30683 0%	€ 55,36392
	CAM25_MT.C4.001.086	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN350	2,00000 cad	€ 78,19627 0%	€ 156,39254
	CAM25_MT.C4.001.136	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 350	1,00000 cad	€ 1.065,09697 0%	€ 1.065,09697
		Totale MT			**€ 1.309,00239**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,06000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 122,30020
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	5,06000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 136,51880
		Totale RU			**€ 258,81900**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.637,44495** +0,75%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,91828 = 5% * B)			€ 278,36564

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 12,28% * (A + B)			€ 191,58106
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.107,39** +0,75%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,28%			*€ 258,81900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,91828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.036.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 036 - Valvola wafer esecuzione in ghisa A - Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 50			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.137 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 50	1,00000 cad	€ 104,86102 0%	€ 104,86102
	Totale MT			**€ 114,68638**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,35200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 8,50784
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,35200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 9,49696
	Totale RU			**€ 18,00480**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 132,69118** +0,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12788 = 5% * B)			€ 22,55750
	Utili di impresa (C) = 10,54% * (A + B)			€ 15,52487
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 170,77** +0,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,54%			*€ 18,00480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,12788*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.036.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 036 - Valvola wafer esecuzione in ghisa B - Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 65			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.138 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 65	1,00000 cad	€ 111,12766 0%	€ 111,12766
	Totale MT			**€ 121,20934**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,46200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 11,16654
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,46200	€ 26,98000	€ 12,46476

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 23,63130**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 144,84064** +0,77%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23115 = 5% * B)			€ 24,62291
	Utili di impresa (C) = 12,68% * (A + B)			€ 16,94636
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 186,41** +0,77%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,68%			*€ 23,63130*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,23115*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.036.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 036 - Valvola wafer esecuzione in ghisa C - Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 80			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.139 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 80	1,00000 cad	€ 118,13031 0%	€ 118,13031
	Totale MT			**€ 135,61659**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,82524
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,43256
	Totale RU			**€ 29,25780**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 164,87439** +0,84%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40143 = 5% * B)			€ 28,02865
	Utili di impresa (C) = 13,79% * (A + B)			€ 19,29030
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 212,19** +0,84%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,79%			*€ 29,25780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,40143*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.036.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 036 - Valvola wafer esecuzione in ghisa D - Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 100			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.140 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola	1,00000	€ 150,17848	€ 150,17848

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 100	cad	0%	
		Totale MT			**€ 168,31980**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392
		Totale RU			**€ 36,00960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 204,32940** +0,84%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73680 = 5% * B)			€ 34,73600
		Utili di impresa (C) = 13,69% * (A + B)			€ 23,90654
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 262,97** +0,84%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,69%			*€ 36,00960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,73680*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.036.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 036 - Valvola wafer esecuzione in ghisa E - Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 125				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.141	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 125	1,00000 cad	€ 207,57709 0%	€ 207,57709
		Totale MT			**€ 237,62283**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 23,39656
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
		Totale RU			**€ 49,51320**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 287,13603** +0,82%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,44066 = 5% * B)			€ 48,81313
		Utili di impresa (C) = 13,4% * (A + B)			€ 33,59492
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 369,54** +0,82%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,4%			*€ 49,51320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,44066*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.036.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 036 - Valvola wafer esecuzione in ghisa F - Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 150			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.142 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 150	1,00000 cad	€ 215,14753 0%	€ 215,14753
	Totale MT			**€ 247,67099**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 23,39656
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
	Totale RU			**€ 49,51320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 297,18419** +0,79%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,52607 = 5% * B)			€ 50,52131
	Utili di impresa (C) = 12,95% * (A + B)			€ 34,77055
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 382,48** +0,79%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,95%			*€ 49,51320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,52607*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.036.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 036 - Valvola wafer esecuzione in ghisa G - Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 200			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.029 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.080 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 1,66604 0%	€ 39,98496
	CAM25_MT.C4.001.143 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 200	1,00000 cad	€ 314,50947 0%	€ 314,50947
	Totale MT			**€ 369,53155**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,23200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 29,77744
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,23200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 33,23936
	Totale RU			**€ 63,01680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 432,54835** +0,69%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,67666 = 5% * B)			€ 73,53322
	Utili di impresa (C) = 11,32% * (A + B)			€ 50,60816
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 556,69** +0,69%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,32%			*€ 63,01680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,67666*
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM25_C04.010.036.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 036 - Valvola wafer esecuzione in ghisa H - Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 250			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.062 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 9,81115 0%	€ 19,62230
	CAM25_MT.C4.001.082 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 2,30683 0%	€ 55,36392
	CAM25_MT.C4.001.144 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 250	1,00000 cad	€ 465,11905 0%	€ 465,11905
	Totale MT			**€ 540,10527**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,43000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 34,56310
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,43000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 38,58140
	Totale RU			**€ 73,14450**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 613,24977** +0,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,21262 = 5% * B)			€ 104,25246
	Utili di impresa (C) = 9,27% * (A + B)			€ 71,75022
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 789,25** +0,57%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,27%			*€ 73,14450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,21262*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.036.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 036 - Valvola wafer esecuzione in ghisa I - Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 300			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.061 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 12,80148 0%	€ 25,60296
	CAM25_MT.C4.001.082 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 2,30683 0%	€ 55,36392
	CAM25_MT.C4.001.145 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 300	1,00000 cad	€ 666,01944 0%	€ 666,01944
	Totale MT			**€ 746,98632**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,62800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 39,34876
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,62800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 43,92344
	Totale RU			**€ 83,27220**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 830,25852** +0,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,05720 = 5% * B)			€ 141,14395
	Utili di impresa (C) = 7,79% * (A + B)			€ 97,14025

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.068,54** +0,47%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,79%			*€ 83,27220*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,05720*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.038.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 038 - Flangia piana per tubazioni di acciaio A - Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN32			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,15000 h	€ 41,53248 0%	€ 6,22987
	Totale AT			**€ 6,22987**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	3,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,49095
	CAM25_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	1,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 4,74204
	Totale MT			**€ 5,23299**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,27500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 6,64675
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 7,41950
	Totale RU			**€ 14,06625**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 25,52911** +2,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21700 = 5% * B)			€ 4,33995
	Utili di impresa (C) = 42,81% * (A + B)			€ 2,98691
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 32,86** +2,67%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,81%			*€ 14,06625*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21700*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.038.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 038 - Flangia piana per tubazioni di acciaio B - Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN40			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 8,30650
	Totale AT			**€ 8,30650**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	5,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,81825
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	1,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 4,96284
	Totale MT			**€ 5,78109**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 7,97610

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 8,90340
		Totale RU			**€ 16,87950**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 30,96709** +2,64%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26322 = 5% * B)			€ 5,26441
		Utili di impresa (C) = 42,35% * (A + B)			€ 3,62315
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 39,85** +2,64%
		Incidenza Manodopera sul totale 42,35%			*€ 16,87950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26322*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.038.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 038 - Flangia piana per tubazioni di acciaio C - Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN50				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,25000 h	€ 41,53248 0%	€ 10,38312
		Totale AT			**€ 10,38312**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	1,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 5,87760
		Totale MT			**€ 6,85950**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,35200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 8,50784
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,35200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 9,49696
		Totale RU			**€ 18,00480**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 35,24742** +2,47%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29960 = 5% * B)			€ 5,99206
		Utili di impresa (C) = 39,69% * (A + B)			€ 4,12395
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 45,36** +2,47%
		Incidenza Manodopera sul totale 39,69%			*€ 18,00480*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29960*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.038.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 038 - Flangia piana per tubazioni di acciaio D - Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN65				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,28000 h	€ 41,53248 0%	€ 11,62909
		Totale AT			**€ 11,62909**
	MT				

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	1,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 7,80175
		Totale MT			**€ 9,11095**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,39600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 9,57132
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,39600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 10,68408
		Totale RU			**€ 20,25540**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 40,99544** +2,38%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34846 = 5% * B)			€ 6,96922
		Utili di impresa (C) = 38,39% * (A + B)			€ 4,79647
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 52,76** +2,38%
		Incidenza Manodopera sul totale 38,39%			*€ 20,25540*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34846*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.038.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 038 - Flangia piana per tubazioni di acciaio E - Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN80			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	1,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 9,74693
	Totale MT			**€ 11,05613**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,41800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,10306
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,41800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,27764
	Totale RU			**€ 21,38070**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 44,89657** +2,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38162 = 5% * B)			€ 7,63242
	Utili di impresa (C) = 37% * (A + B)			€ 5,25290
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 57,78** +2,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 37%			*€ 21,38070*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38162*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.038.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	010 - ORGANI DI MANOVRA 038 - Flangia piana per tubazioni di acciaio F - Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN100			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	1,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 12,91180
	Totale MT			**€ 14,22100**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,63480
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,87120
	Totale RU			**€ 22,50600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 49,18674** +2,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41809 = 5% * B)			€ 8,36175
	Utili di impresa (C) = 35,55% * (A + B)			€ 5,75485
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 63,30** +2,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,55%			*€ 22,50600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41809*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.038.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 038 - Flangia piana per tubazioni di acciaio G - Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN125			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,35000 h	€ 41,53248 0%	€ 14,53637
	Totale AT			**€ 14,53637**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,63650
	CAM25_MT.C4.001.023 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	1,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 17,22274
	Totale MT			**€ 18,85924**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,49500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 11,96415
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,49500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 13,35510
	Totale RU			**€ 25,31925**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 58,71486** +2,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49908 = 5% * B)			€ 9,98153

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: computo C4M

	Utili di impresa (C) = 33,51% * (A + B)			€ 6,86964
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 75,57** +2,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,51%			*€ 25,31925*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49908*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.038.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 038 - Flangia piana per tubazioni di acciaio H - Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN150			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,63650
	CAM25_MT.C4.001.028 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	1,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 21,85963
	Totale MT			**€ 23,49613**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,29350
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 14,83900
	Totale RU			**€ 28,13250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 68,24162** +1,98%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58005 = 5% * B)			€ 11,60108
	Utili di impresa (C) = 32,03% * (A + B)			€ 7,98427
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 87,83** +1,98%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,03%			*€ 28,13250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58005*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.038.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 038 - Flangia piana per tubazioni di acciaio I - Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN200			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.031 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	1,00000 cad	€ 37,46313 0%	€ 37,46313
	Totale MT			**€ 39,42693**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,71500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,28155
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,71500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,29070
	Totale RU			**€ 36,57225**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 96,76542** +1,81%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82251 = 5% * B)			€ 16,45012
	Utili di impresa (C) = 29,37% * (A + B)			€ 11,32155
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 124,54** +1,81%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,37%			*€ 36,57225*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,82251*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.038.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 038 - Flangia piana per tubazioni di acciaio J - Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN250			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,55000 h	€ 41,53248 0%	€ 22,84286
	Totale AT			**€ 22,84286**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	15,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,45475
	CAM25_MT.C4.001.032 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	1,00000 cad	€ 50,05949 0%	€ 50,05949
	Totale MT			**€ 52,51424**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,82500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 19,94025
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,82500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 22,25850
	Totale RU			**€ 42,19875**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 117,55585** +1,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99922 = 5% * B)			€ 19,98449
	Utili di impresa (C) = 27,89% * (A + B)			€ 13,75403
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 151,29** +1,72%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,89%			*€ 42,19875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,99922*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.038.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 038 - Flangia piana per tubazioni di acciaio K - Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN300			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice	0,60000	€ 41,53248	€ 24,91949

fonte: http://burc.regione.campania.it

		elettrica con motore elettrico accoppiato	h	0%	
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.060	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	1,00000 cad	€ 58,28183 0%	€ 58,28183
		Totale MT			**€ 60,90023**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,26960
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 23,74240
		Totale RU			**€ 45,01200**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 130,83172** +1,65%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11207 = 5% * B)			€ 22,24139
		Utili di impresa (C) = 26,73% * (A + B)			€ 15,30731
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 168,38** +1,65%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,73%			*€ 45,01200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11207*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.038.L	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 038 - Flangia piana per tubazioni di acciaio L - Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN350				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,72000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,90339
		Totale AT			**€ 29,90339**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.086	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN350	1,00000 cad	€ 78,19627 0%	€ 78,19627
		Totale MT			**€ 81,46927**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 23,39656
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
		Totale RU			**€ 49,51320**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 160,88586** +1,47%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36753 = 5% * B)			€ 27,35060
		Utili di impresa (C) = 23,91% * (A + B)			€ 18,82365
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 207,06** +1,47%
		Incidenza Manodopera sul totale 23,91%			*€ 49,51320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,36753*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.040.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa A - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 22,43294**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,63650
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.146 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a battente DN40 PN16	1,00000 cad	€ 51,52101 0%	€ 51,52101
	Totale MT			**€ 71,99721**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,54742
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,58748
	Totale RU			**€ 37,13490**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 131,56505** +1,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11830 = 5% * B)			€ 22,36606
	Utili di impresa (C) = 21,93% * (A + B)			€ 15,39311
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 169,32** +1,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,93%			*€ 37,13490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11830*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.040.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa B - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 26,58619**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.147	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a battente DN50 PN16	1,00000 cad	€ 61,31000 0%	€ 61,31000
		Totale MT			**€ 84,85436**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,94600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 22,86482
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,94600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 25,52308
		Totale RU			**€ 48,38790**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 159,82845** +1,45%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35854 = 5% * B)			€ 27,17084
		Utili di impresa (C) = 23,52% * (A + B)			€ 18,69993
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 205,70** +1,45%
		Incidenza Manodopera sul totale 23,52%			*€ 48,38790*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35854*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.040.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa C - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
		Totale AT			**€ 29,07814**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.148	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a battente DN65 PN16	1,00000 cad	€ 87,84858 0%	€ 87,84858
		Totale MT			**€ 116,15216**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
		Totale RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 56,26500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 201,49530** +1,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71271 = 5% * B)			€ 34,25420
	Utili di impresa (C) = 21,7% * (A + B)			€ 23,57495
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 259,32** +1,33%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,7%			*€ 56,26500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,71271*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.040.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa D - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 30,73944**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.149 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a battente DN80 PN16	1,00000 cad	€ 100,90758 0%	€ 100,90758
	Totale MT			**€ 140,50612**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,26500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 30,57505
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,26500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 34,12970
	Totale RU			**€ 64,70475**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 235,95031** +1,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,00558 = 5% * B)			€ 40,11155
	Utili di impresa (C) = 21,31% * (A + B)			€ 27,60619
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 303,67** +1,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,31%			*€ 64,70475*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,00558*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.040.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	E - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 30,73944**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.150	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a battente DN100 PN16	1,00000 cad	€ 132,62980 0%	€ 132,62980
		Totale MT			**€ 179,21312**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,43000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 34,56310
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,43000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 38,58140
		Totale RU			**€ 73,14450**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 283,09706** +1,23%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,40633 = 5% * B)			€ 48,12650
		Utili di impresa (C) = 20,08% * (A + B)			€ 33,12236
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 364,35** +1,23%
		Incidenza Manodopera sul totale 20,08%			*€ 73,14450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,40633*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.040.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa F - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
		Totale AT			**€ 36,08473**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia	2,00000	€ 17,22274	€ 34,44548

fonte: http://burc.regione.campania.it

		piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.151	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a battente DN125 PN16	1,00000 cad	€ 170,67123 0%	€ 170,67123
		Totale MT			**€ 228,63849**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,65000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 39,88050
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,65000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 44,51700
		Totale RU			**€ 84,39750**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 349,12072** +1,15%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,96753 = 5% * B)			€ 59,35052
		Utili di impresa (C) = 18,78% * (A + B)			€ 40,84712
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 449,32** +1,15%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,78%			*€ 84,39750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,96753*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.040.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa G - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
		Totale AT			**€ 40,23797**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
	CAM25_MT.C4.001.152	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a battente DN150 PN16	1,00000 cad	€ 235,84005 0%	€ 235,84005
		Totale MT			**€ 305,55881**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,92500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 46,52725
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,92500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 51,93650
		Totale RU			**€ 98,46375**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 444,26053** +1,06%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,77621 = 5% * B)			€ 75,52429

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 17,22% * (A + B)			€ 51,97848
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 571,76** +1,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,22%			*€ 98,46375*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,77621*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.040.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa H - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
	Totale AT			**€ 48,54447**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.029 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.031 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 37,46313 0%	€ 74,92626
	CAM25_MT.C4.001.153 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a battente DN200 PN16	1,00000 cad	€ 402,54731 0%	€ 402,54731
	Totale MT			**€ 514,89285**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,53000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 61,15010
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,53000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 68,25940
	Totale RU			**€ 129,40950**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 692,84682** +0,89%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,88920 = 5% * B)			€ 117,78396
	Utili di impresa (C) = 14,51% * (A + B)			€ 81,06308
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 891,69** +0,89%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,51%			*€ 129,40950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,88920*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.040.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa I - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,10000	€ 70,11992	€ 7,01199

fonte: http://burc.regione.campania.it

		demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	0%	
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
		Totale AT			**€ 48,54447**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.032	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	2,00000 cad	€ 50,05949 0%	€ 100,11898
	CAM25_MT.C4.001.062	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 9,81115 0%	€ 19,62230
	CAM25_MT.C4.001.154	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a battente DN250 PN16	1,00000 cad	€ 600,99783 0%	€ 600,99783
		Totale MT			**€ 743,12127**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 42,53920
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 47,48480
		Totale RU			**€ 90,02400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 881,68974** +0,48%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,49436 = 5% * B)			€ 149,88726
		Utili di impresa (C) = 7,93% * (A + B)			€ 103,15770
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.134,73** +0,48%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,93%			*€ 90,02400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,49436*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.040.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa J - Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN300				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992 0%	€ 9,81679
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 49,83898
		Totale AT			**€ 59,65577**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 5,23680
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.060	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 58,28183 0%	€ 116,56366
	CAM25_MT.C4.001.061	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 12,80148 0%	€ 25,60296
	CAM25_MT.C4.001.155	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a battente DN300 PN16	1,00000 cad	€ 1.082,77183 0%	€ 1.082,77183

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale MT			**€ 1.248,62981**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,19000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 77,10230
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,19000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 86,06620
	Totale RU			**€ 163,16850**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.471,45408** +0,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,50736 = 5% * B)			€ 250,14719
	Utili di impresa (C) = 8,62% * (A + B)			€ 172,16013
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.893,76** +0,53%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,62%			*€ 163,16850*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,50736*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.042.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 042 - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio A - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN32			
	AT			
CAM25_AT.S.001.001A	- Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,28000 h	€ 6,25244 0%	€ 1,75068
	Totale AT			**€ 1,75068**
	MT			
CAM25_MT.C4.001.156	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN1016 DN32	1,00000 cad	€ 5,03644 0%	€ 5,03644
	Totale MT			**€ 5,03644**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,35200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 8,50784
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,35200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 9,49696
	Totale RU			**€ 18,00480**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 24,79192** +3,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21073 = 5% * B)			€ 4,21463
	Utili di impresa (C) = 56,43% * (A + B)			€ 2,90066
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 31,91** +3,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 56,43%			*€ 18,00480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21073*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.042.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 042 - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio B - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN40			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.S.001.001A	- Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,30000 h	€ 6,25244 0%	€ 1,87573
		Totale AT			**€ 1,87573**
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.157	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN1016 DN40	1,00000 cad	€ 5,55165 0%	€ 5,55165
		Totale MT			**€ 5,55165**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 9,30545
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 10,38730
		Totale RU			**€ 19,69275**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 27,12013** +3,54%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23052 = 5% * B)			€ 4,61042
		Utili di impresa (C) = 56,42% * (A + B)			€ 3,17306
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 34,90** +3,54%
		Incidenza Manodopera sul totale 56,42%			*€ 19,69275*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23052*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.042.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 042 - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio C - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN50				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.001A	- Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,32000 h	€ 6,25244 0%	€ 2,00078
		Totale AT			**€ 2,00078**
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.158	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN1016 DN50	1,00000 cad	€ 5,96172 0%	€ 5,96172
		Totale MT			**€ 5,96172**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,41800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,10306
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,41800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,27764
		Totale RU			**€ 21,38070**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 29,34320** +3,56%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24942 = 5% * B)			€ 4,98834
		Utili di impresa (C) = 56,62% * (A + B)			€ 3,43315
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 37,76** +3,56%
		Incidenza Manodopera sul totale 56,62%			*€ 21,38070*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24942*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM25_C04.010.042.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 042 - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio D - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN65			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,35000 h	€ 6,25244 0%	€ 2,18835
	Totale AT			**€ 2,18835**
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.159 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN1016 DN65	1,00000 cad	€ 8,05410 0%	€ 8,05410
	Totale MT			**€ 8,05410**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,63480
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,87120
	Totale RU			**€ 22,50600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 32,74845** +3,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27836 = 5% * B)			€ 5,56724
	Utili di impresa (C) = 53,4% * (A + B)			€ 3,83157
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 42,15** +3,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 53,4%			*€ 22,50600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27836*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.042.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 042 - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio E - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN80			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,38000 h	€ 6,25244 0%	€ 2,37593
	Totale AT			**€ 2,37593**
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.160 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN1016 DN80	1,00000 cad	€ 10,90353 0%	€ 10,90353
	Totale MT			**€ 10,90353**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 12,23002
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 13,65188
	Totale RU			**€ 25,88190**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 39,16136** +3,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33287 = 5% * B)			€ 6,65743
	Utili di impresa (C) = 51,35% * (A + B)			€ 4,58188

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 50,40** +3,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,35%			*€ 25,88190*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33287*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.042.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 042 - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio F - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN100			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,45000 h	€ 6,25244 0%	€ 2,81360
	Totale AT			**€ 2,81360**
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.161 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN1016 DN100	1,00000 cad	€ 13,71090 0%	€ 13,71090
	Totale MT			**€ 13,71090**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,82524
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,43256
	Totale RU			**€ 29,25780**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 45,78230** +3,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38915 = 5% * B)			€ 7,78299
	Utili di impresa (C) = 49,66% * (A + B)			€ 5,35653
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 58,92** +3,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 49,66%			*€ 29,25780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38915*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.042.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 042 - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio G - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN125			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,48000 h	€ 6,25244 0%	€ 3,00117
	Totale AT			**€ 3,00117**
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.162 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN1016 DN125	1,00000 cad	€ 17,65383 0%	€ 17,65383
	Totale MT			**€ 17,65383**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,63800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,42046
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,63800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,21324

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale RU			**€ 32,63370**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 53,28870** +2,97%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45295 = 5% * B)			€ 9,05908
	Utili di impresa (C) = 47,58% * (A + B)			€ 6,23478
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 68,58** +2,97%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,58%			*€ 32,63370*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45295*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.042.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 042 - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio H - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN150			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,50000 h	€ 6,25244 0%	€ 3,12622
	Totale AT			**€ 3,12622**
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.163 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN1016 DN150	1,00000 cad	€ 23,18445 0%	€ 23,18445
	Totale MT			**€ 23,18445**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,71500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,28155
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,71500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,29070
	Totale RU			**€ 36,57225**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 62,88292** +2,82%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53451 = 5% * B)			€ 10,69010
	Utili di impresa (C) = 45,19% * (A + B)			€ 7,35730
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 80,93** +2,82%
	Incidenza Manodopera sul totale 45,19%			*€ 36,57225*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53451*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.042.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 042 - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio I - Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN200			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,62000 h	€ 6,25244 0%	€ 3,87651
	Totale AT			**€ 3,87651**
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.164 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN1016	1,00000 cad	€ 38,92465 0%	€ 38,92465

fonte: http://burc.regione.campania.it

		DN200			
		Totale MT			**€ 38,92465**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,81400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 19,67438
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,81400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 21,96172
		Totale RU			**€ 41,63610**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 84,43726** +2,38%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71772 = 5% * B)			€ 14,35433
		Utili di impresa (C) = 38,31% * (A + B)			€ 9,87916
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 108,67** +2,38%
		Incidenza Manodopera sul totale 38,31%			*€ 41,63610*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,71772*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.045.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo A - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 18,27969**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 3,07576
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.125	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 32	1,00000 cad	€ 46,01142 0%	€ 46,01142
		Totale MT			**€ 61,68912**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392
		Totale RU			**€ 36,00960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 115,97841** +1,48%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98582 = 5% * B)			€ 19,71633
		Utili di impresa (C) = 24,12% * (A + B)			€ 13,56947
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 149,26** +1,48%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 24,12%			*€ 36,00960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,98582*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.045.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo B - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 22,43294**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,63650
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.126 - Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 40	1,00000 cad	€ 51,26866 0%	€ 51,26866
	Totale MT			**€ 71,74486**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,54742
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,58748
	Totale RU			**€ 37,13490**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 131,31270** +1,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11616 = 5% * B)			€ 22,32316
	Utili di impresa (C) = 21,97% * (A + B)			€ 15,36359
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 169,00** +1,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,97%			*€ 37,13490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11616*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.045.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo C - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice	0,50000	€ 41,53248	€ 20,76624

fonte: http://burc.regione.campania.it

		elettrica con motore elettrico accoppiato	h	0%	
		Totale AT			**€ 26,58619**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.127	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 50	1,00000 cad	€ 57,26192 0%	€ 57,26192
		Totale MT			**€ 80,80628**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,94600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 22,86482
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,94600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 25,52308
		Totale RU			**€ 48,38790**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 155,78037** +1,49%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32413 = 5% * B)			€ 26,48266
		Utili di impresa (C) = 24,13% * (A + B)			€ 18,22630
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 200,49** +1,49%
		Incidenza Manodopera sul totale 24,13%			*€ 48,38790*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,32413*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.045.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo D - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
		Totale AT			**€ 29,07814**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.128	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 65	1,00000 cad	€ 77,73364 0%	€ 77,73364
		Totale MT			**€ 106,03722**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
		Totale RU			**€ 56,26500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 191,38036** +1,4%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62673 = 5% * B)			€ 32,53466
		Utili di impresa (C) = 22,84% * (A + B)			€ 22,39150
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 246,31** +1,4%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,84%			*€ 56,26500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,62673*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.045.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo E - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 30,73944**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.129	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 80	1,00000 cad	€ 89,54141 0%	€ 89,54141
		Totale MT			**€ 129,13995**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,26500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 30,57505
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,26500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 34,12970
		Totale RU			**€ 64,70475**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 224,58414** +1,38%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90897 = 5% * B)			€ 38,17930
		Utili di impresa (C) = 22,39% * (A + B)			€ 26,27634
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 289,04** +1,38%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,39%			*€ 64,70475*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,90897*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM25_C04.010.045.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo F - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 30,73944**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.130 - Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 100	1,00000 cad	€ 116,12205 0%	€ 116,12205
	Totale MT			**€ 162,70537**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,43000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 34,56310
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,43000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 38,58140
	Totale RU			**€ 73,14450**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 266,58931** +1,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,26601 = 5% * B)			€ 45,32018
	Utili di impresa (C) = 21,32% * (A + B)			€ 31,19095
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 343,10** +1,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,32%			*€ 73,14450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,26601*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.045.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo G - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
	Totale AT			**€ 36,08473**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	20,00000	€ 0,16365	€ 3,27300

fonte: http://burc.regione.campania.it

		C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.131	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 125	1,00000 cad	€ 158,18001 0%	€ 158,18001
		Totale MT			**€ 216,14727**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,65000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 39,88050
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,65000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 44,51700
		Totale RU			**€ 84,39750**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 336,62950** +1,2%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,86135 = 5% * B)			€ 57,22702
		Utili di impresa (C) = 19,48% * (A + B)			€ 39,38565
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 433,24** +1,2%
		Incidenza Manodopera sul totale 19,48%			*€ 84,39750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,86135*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.045.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo H - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
		Totale AT			**€ 40,23797**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
	CAM25_MT.C4.001.132	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 150	1,00000 cad	€ 196,10578 0%	€ 196,10578
		Totale MT			**€ 265,82454**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,92500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 46,52725
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,92500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 51,93650
		Totale RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 98,46375
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 404,52626** +1,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,43847 = 5% * B)			€ 68,76946
	Utili di impresa (C) = 18,91% * (A + B)			€ 47,32957
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 520,63** +1,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,91%			*€ 98,46375*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,43847*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.045.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo I - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
	Totale AT			**€ 48,54447**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.029 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.031 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 37,46313 0%	€ 74,92626
	CAM25_MT.C4.001.133 - Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 200	1,00000 cad	€ 328,29397 0%	€ 328,29397
	Totale MT			**€ 440,63951**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,53000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 61,15010
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,53000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 68,25940
	Totale RU			**€ 129,40950**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 618,59348** +1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,25804 = 5% * B)			€ 105,16089
	Utili di impresa (C) = 16,25% * (A + B)			€ 72,37544
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 796,13** +1%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,25%			*€ 129,40950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,25804*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.045.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	010 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo J - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,10000 h	€ 41,53248 0%	€ 45,68573
		Totale AT			**€ 52,69772**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 4,90950
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.031	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 37,46313 0%	€ 74,92626
	CAM25_MT.C4.001.062	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 9,81115 0%	€ 19,62230
	CAM25_MT.C4.001.134	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 250	1,00000 cad	€ 473,42550 0%	€ 473,42550
		Totale MT			**€ 591,33812**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 42,53920
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 47,48480
		Totale RU			**€ 90,02400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 734,05984** +0,58%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,23951 = 5% * B)			€ 124,79017
		Utili di impresa (C) = 9,53% * (A + B)			€ 85,88500
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 944,74** +0,58%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,53%			*€ 90,02400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,23951*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.045.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo K - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN300				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992 0%	€ 9,81679
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 49,83898
		Totale AT			**€ 59,65577**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 5,23680

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.060	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 58,28183 0%	€ 116,56366
	CAM25_MT.C4.001.061	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 12,80148 0%	€ 25,60296
	CAM25_MT.C4.001.082	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 2,30683 0%	€ 55,36392
	CAM25_MT.C4.001.135	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 300	1,00000 cad	€ 630,93258 0%	€ 630,93258
		Totale MT			**€ 833,69992**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,19000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 77,10230
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,19000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 86,06620
		Totale RU			**€ 163,16850**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.056,52419** +0,73%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,98046 = 5% * B)			€ 179,60911
		Utili di impresa (C) = 12% * (A + B)			€ 123,61333
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.359,75** +0,73%
		Incidenza Manodopera sul totale 12%			*€ 163,16850*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,98046*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.045.L	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo L - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN350				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992 0%	€ 9,81679
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,44000 h	€ 41,53248 0%	€ 59,80677
		Totale AT			**€ 69,62356**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	40,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 6,54600
	CAM25_MT.C4.001.061	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 12,80148 0%	€ 25,60296
	CAM25_MT.C4.001.082	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 2,30683 0%	€ 55,36392
	CAM25_MT.C4.001.086	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN350	2,00000 cad	€ 78,19627 0%	€ 156,39254
	CAM25_MT.C4.001.136	- Organi di manovre, Elettropompe - Saracinesca a corpo ovale DN 350	1,00000 cad	€ 1.065,09697 0%	€ 1.065,09697
		Totale MT			**€ 1.309,00239**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,06000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 122,30020
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	5,06000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 136,51880
		Totale RU			**€ 258,81900**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.637,44495** +0,75%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,91828 = 5% * B)			€ 278,36564
	Utili di impresa (C) = 12,28% * (A + B)			€ 191,58106
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.107,39** +0,75%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,28%			*€ 258,81900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,91828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.050.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato A - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN32			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	1,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 0,76894
	CAM25_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.165 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 32	1,00000 cad	€ 40,68057 0%	€ 40,68057
	Totale MT			**€ 43,58547**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,17600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 4,25392
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,17600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 4,74848
	Totale RU			**€ 9,00240**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 52,58787** +0,81%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44700 = 5% * B)			€ 8,93994
	Utili di impresa (C) = 13,3% * (A + B)			€ 6,15278
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 67,68** +0,81%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,3%			*€ 9,00240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44700*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.050.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato B - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN40			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.166 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 40	1,00000 cad	€ 43,06736 0%	€ 43,06736
	Totale MT			**€ 51,98138**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,17600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 4,25392
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,17600	€ 26,98000	€ 4,74848

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 9,00240**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 60,98378** +0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51836 = 5% * B)			€ 10,36724
	Utili di impresa (C) = 11,47% * (A + B)			€ 7,13510
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 78,49** +0,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,47%			*€ 9,00240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51836*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.050.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato C - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN50			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.167 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 50	1,00000 cad	€ 49,07113 0%	€ 49,07113
	Totale MT			**€ 58,89649**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,31740
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,93560
	Totale RU			**€ 11,25300**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 70,14949** +0,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59627 = 5% * B)			€ 11,92541
	Utili di impresa (C) = 12,46% * (A + B)			€ 8,20749
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 90,28** +0,76%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,46%			*€ 11,25300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,59627*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.050.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato D - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN65			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.168 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 65	1,00000 cad	€ 56,54694 0%	€ 56,54694
	Totale MT			**€ 66,62862**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 7,44436
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 8,30984
	Totale RU			**€ 15,75420**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 82,38282** +0,91%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70025 = 5% * B)			€ 14,00508
	Utili di impresa (C) = 14,86% * (A + B)			€ 9,63879
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 106,03** +0,91%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,86%			*€ 15,75420*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70025*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.050.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato E - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN80			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.169 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 80 forato PN16	1,00000 cad	€ 65,49477 0%	€ 65,49477
	Totale MT			**€ 82,98105**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,39600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 9,57132
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,39600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 10,68408
	Totale RU			**€ 20,25540**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 103,23645** +0,93%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87751 = 5% * B)			€ 17,55020
	Utili di impresa (C) = 15,25% * (A + B)			€ 12,07867
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 132,87** +0,93%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,25%			*€ 20,25540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,87751*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.050.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato F - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN100			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.170	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 100	1,00000 cad	€ 74,80009 0%	€ 74,80009
		Totale MT			**€ 92,94141**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,46200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 11,16654
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,46200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 12,46476
		Totale RU			**€ 23,63130**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 116,57271** +0,96%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99087 = 5% * B)			€ 19,81736
		Utili di impresa (C) = 15,75% * (A + B)			€ 13,63901
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 150,03** +0,96%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,75%			*€ 23,63130*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,99087*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.050.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato G - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN125			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.025 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.171 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 125	1,00000 cad	€ 100,51854 0%	€ 100,51854
	Totale MT			**€ 120,76732**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,52800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 12,76176
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,52800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 14,24544
	Totale RU			**€ 27,00720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 147,77452** +0,87%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25608 = 5% * B)			€ 25,12167
	Utili di impresa (C) = 14,2% * (A + B)			€ 17,28962
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 190,19** +0,87%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,2%			*€ 27,00720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,25608*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.050.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato H - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN150			
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.172	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 150	1,00000 cad	€ 132,01996 0%	€ 132,01996
		Totale MT			**€ 164,54342**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,61600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,88872
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,61600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,61968
		Totale RU			**€ 31,50840**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 196,05182** +0,76%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66644 = 5% * B)			€ 33,32881
		Utili di impresa (C) = 12,49% * (A + B)			€ 22,93806
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 252,32** +0,76%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,49%			*€ 31,50840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,66644*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.050.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato I - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN200			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.029 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.173 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 200	1,00000 cad	€ 194,80199 0%	€ 194,80199
	Totale MT			**€ 231,93911**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,74800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,07916
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,74800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,18104
	Totale RU			**€ 38,26020**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 270,19931** +0,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29669 = 5% * B)			€ 45,93388
	Utili di impresa (C) = 11% * (A + B)			€ 31,61332
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 347,75** +0,67%
	Incidenza Manodopera sul totale 11%			*€ 38,26020*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,29669*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.050.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato J - Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN250				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	24,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 33,15000
	CAM25_MT.C4.001.062	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 9,81115 0%	€ 19,62230
	CAM25_MT.C4.001.174	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 250	1,00000 cad	€ 286,88790 0%	€ 286,88790
		Totale MT			**€ 339,66020**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 23,39656
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
		Totale RU			**€ 49,51320**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 389,17340** +0,6%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,30797 = 5% * B)			€ 66,15948
		Utili di impresa (C) = 9,89% * (A + B)			€ 45,53329
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 500,87** +0,6%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,89%			*€ 49,51320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,30797*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.055.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa A - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.063	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 32	1,00000 cad	€ 73,22292 0%	€ 73,22292
		Totale MT			**€ 81,51040**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,31740
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,93560
		Totale RU			**€ 11,25300**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 92,76340** +0,57%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78849 = 5% * B)			€ 15,76978
		Utili di impresa (C) = 9,43% * (A + B)			€ 10,85332
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 119,39** +0,57%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,43%			*€ 11,25300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,78849*
Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM25_C04.010.055.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa B - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.064 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 40	1,00000 cad	€ 90,19331 0%	€ 90,19331
	Totale MT			**€ 99,10733**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,31740
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,93560
	Totale RU			**€ 11,25300**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 110,36033** +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93806 = 5% * B)			€ 18,76126
	Utili di impresa (C) = 7,92% * (A + B)			€ 12,91216
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 142,03** +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,92%			*€ 11,25300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,93806*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.055.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa C - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.065 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 50	1,00000 cad	€ 103,82009 0%	€ 103,82009
	Totale MT			**€ 113,64545**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 7,44436
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 8,30984
	Totale RU			**€ 15,75420**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 129,39965** +0,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09990 = 5% * B)			€ 21,99794

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 9,46% * (A + B)			€ 15,13976
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 166,54** +0,58%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,46%			*€ 15,75420*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,09990*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.055.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa D - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.066 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 65	1,00000 cad	€ 146,40378 0%	€ 146,40378
	Totale MT			**€ 156,48546**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,39600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 9,57132
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,39600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 10,68408
	Totale RU			**€ 20,25540**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 176,74086** +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50230 = 5% * B)			€ 30,04595
	Utili di impresa (C) = 8,9% * (A + B)			€ 20,67868
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 227,47** +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,9%			*€ 20,25540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,50230*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.055.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa E - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.067 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 80	1,00000 cad	€ 180,41816 0%	€ 180,41816
	Totale MT			**€ 197,90444**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,52800	€ 24,17000	€ 12,76176

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Operaio 3^ categoria - D2	h	+4,95%	
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,52800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 14,24544
		Totale RU			**€ 27,00720**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 224,91164** +0,57%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91175 = 5% * B)			€ 38,23498
		Utili di impresa (C) = 9,33% * (A + B)			€ 26,31466
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 289,46** +0,57%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,33%			*€ 27,00720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,91175*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.055.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa F - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.068	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 100	1,00000 cad	€ 251,12812 0%	€ 251,12812
		Totale MT			**€ 269,26944**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,66000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,95220
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,66000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,80680
		Totale RU			**€ 33,75900**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 303,02844** +0,53%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,57574 = 5% * B)			€ 51,51483
		Utili di impresa (C) = 8,66% * (A + B)			€ 35,45433
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 390,00** +0,53%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,66%			*€ 33,75900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,57574*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.055.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa G - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125 **MT**			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.069	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 125	1,00000 cad	€ 363,09694 0%	€ 363,09694
		Totale MT			**€ 383,34572**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,79200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 19,14264
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,79200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 21,36816
		Totale RU			**€ 40,51080**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 423,85652** +0,45%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,60278 = 5% * B)			€ 72,05561
		Utili di impresa (C) = 7,43% * (A + B)			€ 49,59121
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 545,50** +0,45%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,43%			*€ 40,51080*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,60278*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.055.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa H - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.070 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 150	1,00000 cad	€ 508,38618 0%	€ 508,38618
	Totale MT			**€ 540,90964**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 23,39656
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
	Totale RU			**€ 49,51320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 590,42284** +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,01859 = 5% * B)			€ 100,37188
	Utili di impresa (C) = 6,52% * (A + B)			€ 69,07947
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 759,87** +0,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,52%			*€ 49,51320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,01859*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.055.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa I - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200			
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.029 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	24,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 33,15000
	CAM25_MT.C4.001.071 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 200	1,00000 cad	€ 980,96001 0%	€ 980,96001
	Totale MT			**€ 1.029,14713**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,26500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 30,57505
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,26500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 34,12970
	Totale RU			**€ 64,70475**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.093,85188** +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,29774 = 5% * B)			€ 185,95482
	Utili di impresa (C) = 4,6% * (A + B)			€ 127,98067
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.407,79** +0,28%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,6%			*€ 64,70475*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,29774*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.060.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa A - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN20			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 18,27969**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.042 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 20	2,00000 cad	€ 0,59807 0%	€ 1,19614
	CAM25_MT.C4.001.044 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	2,00000 cad	€ 3,85326 0%	€ 7,70652
	CAM25_MT.C4.001.175 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN20	1,00000 cad	€ 25,31890 0%	€ 25,31890
	Totale MT			**€ 41,35498**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392
		Totale RU			**€ 36,00960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 95,64427** +1,81%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81298 = 5% * B)			€ 16,25953
		Utili di impresa (C) = 29,25% * (A + B)			€ 11,19038
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 123,09** +1,81%
		Incidenza Manodopera sul totale 29,25%			*€ 36,00960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,81298*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.060.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa B - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN25				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 18,27969**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.046	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 25	2,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 1,53788
	CAM25_MT.C4.001.047	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN25	2,00000 cad	€ 4,40666 0%	€ 8,81332
	CAM25_MT.C4.001.177	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN25	1,00000 cad	€ 30,80746 0%	€ 30,80746
		Totale MT			**€ 48,29208**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392
		Totale RU			**€ 36,00960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 102,58137** +1,68%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87194 = 5% * B)			€ 17,43883
		Utili di impresa (C) = 27,28% * (A + B)			€ 12,00202
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 132,02** +1,68%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,28%			*€ 36,00960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,87194*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.060.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa C - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 18,27969**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 3,07576
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.178	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN32	1,00000 cad	€ 37,38953 0%	€ 37,38953
		Totale MT			**€ 53,06723**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,01568
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,99392
		Totale RU			**€ 36,00960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 107,35652** +1,61%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91253 = 5% * B)			€ 18,25061
		Utili di impresa (C) = 26,06% * (A + B)			€ 12,56071
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 138,17** +1,61%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,06%			*€ 36,00960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,91253*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.060.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa D - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
		Totale AT			**€ 22,43294**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,63650
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.179	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN40	1,00000 cad	€ 45,64341 0%	€ 45,64341
		Totale MT			**€ 66,11961**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,54742
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,58748
		Totale RU			**€ 37,13490**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 125,68745** +1,41%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06834 = 5% * B)			€ 21,36687
		Utili di impresa (C) = 22,96% * (A + B)			€ 14,70543
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 161,76** +1,41%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,96%			*€ 37,13490*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,06834*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.060.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa E - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 26,58619**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.180	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN50	1,00000 cad	€ 52,10982 0%	€ 52,10982
		Totale MT			**€ 75,65418**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,94600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 22,86482
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,94600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 25,52308
		Totale RU			**€ 48,38790**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 150,62827** +1,54%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28034 = 5% * B)			€ 25,60681

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 24,96% * (A + B)			€ 17,62351
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 193,86** +1,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,96%			*€ 48,38790*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,28034*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.060.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa F - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
	Totale AT			**€ 29,07814**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.181 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN65	1,00000 cad	€ 74,80009 0%	€ 74,80009
	Totale MT			**€ 103,10367**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
	Totale RU			**€ 56,26500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 188,44681** +1,43%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60180 = 5% * B)			€ 32,03596
	Utili di impresa (C) = 23,2% * (A + B)			€ 22,04828
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 242,53** +1,43%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,2%			*€ 56,26500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,60180*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.060.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa G - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995

fonte: http://burc.regione.campania.it

		portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru			
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 30,73944**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.182	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN80	1,00000 cad	€ 94,29396 0%	€ 94,29396
		Totale MT			**€ 127,74098**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,26500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 30,57505
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,26500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 34,12970
		Totale RU			**€ 64,70475**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 223,18517** +1,38%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89707 = 5% * B)			€ 37,94148
		Utili di impresa (C) = 22,53% * (A + B)			€ 26,11267
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 287,24** +1,38%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,53%			*€ 64,70475*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,89707*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.060.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa H - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 30,73944**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.183	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN100	1,00000 cad	€ 125,67972 0%	€ 125,67972
		Totale MT			**€ 166,11152**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,43000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 34,56310
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,43000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 38,58140
	Totale RU			**€ 73,14450**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 269,99546** +1,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29496 = 5% * B)			€ 45,89923
	Utili di impresa (C) = 21,05% * (A + B)			€ 31,58947
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 347,48** +1,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,05%			*€ 73,14450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,29496*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.060.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa I - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
	Totale AT			**€ 40,23797**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.023 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM25_MT.C4.001.025 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.184 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN125	1,00000 cad	€ 187,89397 0%	€ 187,89397
	Totale MT			**€ 245,86123**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,65000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 39,88050
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,65000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 44,51700
	Totale RU			**€ 84,39750**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 370,49670** +1,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,14922 = 5% * B)			€ 62,98444
	Utili di impresa (C) = 17,7% * (A + B)			€ 43,34811
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 476,83** +1,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,7%			*€ 84,39750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,14922*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.060.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa J - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
	Totale AT			**€ 40,23797**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
	CAM25_MT.C4.001.185 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN150	1,00000 cad	€ 248,76236 0%	€ 248,76236
	Totale MT			**€ 318,48112**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,92500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 46,52725
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,92500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 51,93650
	Totale RU			**€ 98,46375**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 457,18284** +1,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,88605 = 5% * B)			€ 77,72108
	Utili di impresa (C) = 16,73% * (A + B)			€ 53,49039
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 588,39** +1,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,73%			*€ 98,46375*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,88605*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.060.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa K - Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
	Totale AT			**€ 48,54447**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	24,00000	€ 0,16365	€ 3,92760

fonte: http://burc.regione.campania.it

		C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.029	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.031	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 37,46313 0%	€ 74,92626
	CAM25_MT.C4.001.186	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN200	1,00000 cad	€ 470,64967 0%	€ 470,64967
		Totale MT			**€ 582,99521**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,53000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 61,15010
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,53000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 68,25940
		Totale RU			**€ 129,40950**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 760,94918** +0,81%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,46807 = 5% * B)			€ 129,36136
		Utili di impresa (C) = 13,21% * (A + B)			€ 89,03105
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 979,34** +0,81%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,21%			*€ 129,40950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,46807*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.070.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Giunto silenziatore antivibrante in gomma A - Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN40				
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.188	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto silenziatore antivibrante DN 40	1,00000 cad	€ 41,74253 0%	€ 41,74253
		Totale MT			**€ 50,65655**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,17600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 4,25392
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,17600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 4,74848
		Totale RU			**€ 9,00240**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 59,65895** +0,72%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50710 = 5% * B)			€ 10,14202
		Utili di impresa (C) = 11,72% * (A + B)			€ 6,98010
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 76,78** +0,72%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,72%			*€ 9,00240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50710*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: computo C&M

CAM25_C04.010.070.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Giunto silenziatore antivibrante in gomma B - Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN50			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.189 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto silenziatore antivibrante DN 50	1,00000 cad	€ 44,31858 0%	€ 44,31858
	Totale MT			**€ 54,14394**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,31740
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,93560
	Totale RU			**€ 11,25300**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 65,39694** +0,82%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55587 = 5% * B)			€ 11,11748
	Utili di impresa (C) = 13,37% * (A + B)			€ 7,65144
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 84,17** +0,82%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,37%			*€ 11,25300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55587*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.070.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Giunto silenziatore antivibrante in gomma C - Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN65			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.190 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto silenziatore antivibrante DN 65	1,00000 cad	€ 50,84808 0%	€ 50,84808
	Totale MT			**€ 60,92976**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 7,44436
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 8,30984
	Totale RU			**€ 15,75420**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 76,68396** +0,98%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65181 = 5% * B)			€ 13,03627
	Utili di impresa (C) = 15,96% * (A + B)			€ 8,97202
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 98,69** +0,98%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,96%			*€ 15,75420*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65181*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.070.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Giunto silenziatore antivibrante in gomma D - Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN80			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.191 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto silenziatore antivibrante DN 80	1,00000 cad	€ 62,88717 0%	€ 62,88717
	Totale MT			**€ 80,37345**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,39600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 9,57132
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,39600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 10,68408
	Totale RU			**€ 20,25540**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 100,62885** +0,96%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85535 = 5% * B)			€ 17,10690
	Utili di impresa (C) = 15,64% * (A + B)			€ 11,77358
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 129,51** +0,96%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,64%			*€ 20,25540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,85535*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.070.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Giunto silenziatore antivibrante in gomma E - Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN100			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.192 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto silenziatore antivibrante DN 100	1,00000 cad	€ 72,00324 0%	€ 72,00324
	Totale MT			**€ 90,14456**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,46200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 11,16654
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,46200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 12,46476
	Totale RU			**€ 23,63130**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 113,77586** +0,99%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96710 = 5% * B)			€ 19,34190
	Utili di impresa (C) = 16,14% * (A + B)			€ 13,31178
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 146,43** +0,99%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 16,14%			*€ 23,63130*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,96710*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.070.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Giunto silenziatore antivibrante in gomma F - Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN125			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.025 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.193 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto silenziatore antivibrante DN 125	1,00000 cad	€ 92,47495 0%	€ 92,47495
	Totale MT			**€ 112,72373**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,52800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 12,76176
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,52800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 14,24544
	Totale RU			**€ 27,00720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 139,73093** +0,92%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18771 = 5% * B)			€ 23,75426
	Utili di impresa (C) = 15,02% * (A + B)			€ 16,34852
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 179,83** +0,92%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,02%			*€ 27,00720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,18771*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.070.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Giunto silenziatore antivibrante in gomma G - Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN150			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.194 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto silenziatore antivibrante DN 150	1,00000 cad	€ 116,77394 0%	€ 116,77394
	Totale MT			**€ 149,29740**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,61600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,88872
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,61600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,61968
	Totale RU			**€ 31,50840**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 180,80580** +0,83%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53685 = 5% * B)			€ 30,73699

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 13,54% * (A + B)			€ 21,15428
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 232,70** +0,83%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,54%			*€ 31,50840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,53685*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.070.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Giunto silenziatore antivibrante in gomma H - Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN200			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.029 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.195 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto silenziatore antivibrante DN 200	1,00000 cad	€ 169,87213 0%	€ 169,87213
	Totale MT			**€ 207,00925**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,74800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,07916
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,74800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,18104
	Totale RU			**€ 38,26020**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 245,26945** +0,74%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08479 = 5% * B)			€ 41,69581
	Utili di impresa (C) = 12,12% * (A + B)			€ 28,69653
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 315,66** +0,74%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,12%			*€ 38,26020*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08479*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.070.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Giunto silenziatore antivibrante in gomma I - Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN250			
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	24,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 33,15000
	CAM25_MT.C4.001.062 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 9,81115 0%	€ 19,62230
	CAM25_MT.C4.001.196 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto silenziatore antivibrante DN 250	1,00000 cad	€ 235,03043 0%	€ 235,03043
	Totale MT			**€ 287,80273**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 23,39656
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,11664
	Totale RU			**€ 49,51320**

fonte: http://burc.regione.campania.it

Licenza: commerciale C&M

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 337,31593** +0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,86719 = 5% * B)			€ 57,34371
	Utili di impresa (C) = 11,41% * (A + B)			€ 39,46596
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 434,13** +0,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,41%			*€ 49,51320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,86719*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.075.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Compensatore assiale di dilatazione A - Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40-38mm			
	AT			
	CAM25_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,08300 h	€ 40,47160 0%	€ 3,35914
	Totale AT			**€ 3,35914**
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.187 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x55	8,00000 cad	€ 0,59807 0%	€ 4,78456
	CAM25_MT.C4.001.197 - Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 40-38 mm	1,00000 cad	€ 109,63460 0%	€ 109,63460
	Totale MT			**€ 117,18166**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,24200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,84914
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,24200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 6,52916
	Totale RU			**€ 12,37830**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 132,91910** +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12981 = 5% * B)			€ 22,59625
	Utili di impresa (C) = 7,24% * (A + B)			€ 15,55154
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 171,07** +0,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,24%			*€ 12,37830*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,12981*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.075.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Compensatore assiale di dilatazione B - Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50-40mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.R.01.005	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,10000 h	€ 40,47160 0%	€ 4,04716
		Totale AT			**€ 4,04716**
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.198	- Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 50-40 mm	1,00000 cad	€ 118,89787 0%	€ 118,89787
		Totale MT			**€ 128,72323**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 7,44436
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 8,30984
		Totale RU			**€ 15,75420**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 148,52459** +0,5%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26246 = 5% * B)			€ 25,24918
		Utili di impresa (C) = 8,24% * (A + B)			€ 17,37738
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 191,15** +0,5%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,24%			*€ 15,75420*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,26246*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.075.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Compensatore assiale di dilatazione C - Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65-45mm				
	AT				
	CAM25_AT.R.01.005	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,10000 h	€ 40,47160 0%	€ 4,04716
		Totale AT			**€ 4,04716**
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.199	- Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 65-45 mm	1,00000 cad	€ 130,21146 0%	€ 130,21146
		Totale MT			**€ 140,29314**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,41800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,10306
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,41800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,27764
		Totale RU			**€ 21,38070**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 165,72100** +0,61%

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: computo C4M

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40863 = 5% * B)			€ 28,17257
	Utili di impresa (C) = 10,02% * (A + B)			€ 19,38936
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 213,28** +0,61%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,02%			*€ 21,38070*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,40863*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.075.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Compensatore assiale di dilatazione D - Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80-50mm			
	AT			
	CAM25_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,15000 h	€ 40,47160 0%	€ 6,07074
	Totale AT			**€ 6,07074**
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.200 - Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 80-50 mm	1,00000 cad	€ 155,44624 0%	€ 155,44624
	Totale MT			**€ 172,93252**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,52800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 12,76176
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,52800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 14,24544
	Totale RU			**€ 27,00720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 206,01046** +0,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75109 = 5% * B)			€ 35,02178
	Utili di impresa (C) = 10,19% * (A + B)			€ 24,10322
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 265,14** +0,62%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,19%			*€ 27,00720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,75109*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.075.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Compensatore assiale di dilatazione E - Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100-60mm			
	AT			
	CAM25_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,15000 h	€ 40,47160 0%	€ 6,07074

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 6,07074
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.201	- Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 100-60 mm	1,00000 cad	€ 182,02688 0%	€ 182,02688
					€ 200,16820
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,66000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,95220
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,66000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,80680
					€ 33,75900
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	**€ 239,99794** +0,67%
				Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,03998 = 5% * B)	€ 40,79965
				Utili di impresa (C) = 10,93% * (A + B)	€ 28,07976
				TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024	**€ 308,88** +0,67%
				Incidenza Manodopera sul totale 10,93%	*€ 33,75900*
				Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	*€ 2,03998*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.075.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Compensatore assiale di dilatazione F - Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125-60mm				
	AT				
	CAM25_AT.R.01.005	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,18000 h	€ 40,47160 0%	€ 7,28489
					€ 7,28489
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.202	- Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 125-60 mm	1,00000 cad	€ 211,24665 0%	€ 211,24665
					€ 231,49543
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,74800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,07916
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,74800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,18104
					€ 38,26020
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024	**€ 277,04052** +0,65%
				Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,35484 = 5% * B)	€ 47,09689
				Utili di impresa (C) = 10,73% * (A + B)	€ 32,41374

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 356,55** +0,65%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,73%			*€ 38,26020*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,35484*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.075.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Compensatore assiale di dilatazione G - Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150-70mm			
	AT			
	CAM25_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,18000 h	€ 40,47160 0%	€ 7,28489
	Totale AT			**€ 7,28489**
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.203 - Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 150-70 mm	1,00000 cad	€ 312,25937 0%	€ 312,25937
	Totale MT			**€ 344,78283**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,26960
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 23,74240
	Totale RU			**€ 45,01200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 397,07972** +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37518 = 5% * B)			€ 67,50355
	Utili di impresa (C) = 8,81% * (A + B)			€ 46,45833
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 511,04** +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,81%			*€ 45,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,37518*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.075.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Compensatore assiale di dilatazione H - Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200-70mm			
	AT			
	CAM25_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,20000 h	€ 40,47160 0%	€ 8,09432
	Totale AT			**€ 8,09432**
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.029	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.204	- Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 200-70 mm	1,00000 cad	€ 348,78672 0%	€ 348,78672
		Totale MT			**€ 385,92384**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
		Totale RU			**€ 56,26500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 450,28316** +0,59%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82741 = 5% * B)			€ 76,54814
		Utili di impresa (C) = 9,71% * (A + B)			€ 52,68313
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 579,51** +0,59%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,71%			*€ 56,26500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,82741*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.075.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Compensatore assiale di dilatazione I - Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250-80mm				
	AT				
	CAM25_AT.R.01.005	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,20000 h	€ 40,47160 0%	€ 8,09432
		Totale AT			**€ 8,09432**
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	24,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 33,15000
	CAM25_MT.C4.001.062	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 9,81115 0%	€ 19,62230
	CAM25_MT.C4.001.205	- Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 250-80 mm	1,00000 cad	€ 510,73092 0%	€ 510,73092
		Totale MT			**€ 563,50322**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,23200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 29,77744
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,23200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 33,23936
		Totale RU			**€ 63,01680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 634,61434** +0,47%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,39422 = 5% * B)			€ 107,88444
		Utili di impresa (C) = 7,72% * (A + B)			€ 74,24988
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 816,75** +0,47%

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: computo C4M

	Incidenza Manodopera sul totale 7,72%			*€ 63,01680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,39422*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.080.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 080 - Valvola clapet in esecuzione in ghisa A - Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 22,43294**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,63650
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.206 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola clapet DN 40	1,00000 cad	€ 64,77978 0%	€ 64,77978
	Totale MT			**€ 85,25598**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,54742
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,58748
	Totale RU			**€ 37,13490**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 144,82382** +1,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23100 = 5% * B)			€ 24,62005
	Utili di impresa (C) = 19,92% * (A + B)			€ 16,94439
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 186,39** +1,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,92%			*€ 37,13490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,23100*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.080.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 080 - Valvola clapet in esecuzione in ghisa B - Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 26,58619
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.207	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola clapet DN 50	1,00000 cad	€ 76,16698 0%	€ 76,16698
		Totale MT			**€ 99,71134**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,94600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 22,86482
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,94600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 25,52308
		Totale RU			**€ 48,38790**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 174,68543** +1,32%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48483 = 5% * B)			€ 29,69652
		Utili di impresa (C) = 21,52% * (A + B)			€ 20,43820
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 224,82** +1,32%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,52%			*€ 48,38790*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,48483*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.080.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 080 - Valvola clapet in esecuzione in ghisa C - Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
		Totale AT			**€ 29,07814**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.208	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola clapet DN 65	1,00000 cad	€ 104,62971 0%	€ 104,62971
		Totale MT			**€ 132,93329**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,10000	€ 26,98000	€ 29,67800

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 56,26500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 218,27643** +1,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85535 = 5% * B)			€ 37,10699
	Utili di impresa (C) = 20,03% * (A + B)			€ 25,53834
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 280,92** +1,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,03%			*€ 56,26500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,85535*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.080.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 080 - Valvola clapet in esecuzione in ghisa D - Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 30,73944**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.209 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola clapet DN 80	1,00000 cad	€ 123,98689 0%	€ 123,98689
	Totale MT			**€ 163,58543**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,26500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 30,57505
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,26500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 34,12970
	Totale RU			**€ 64,70475**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 259,02962** +1,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,20175 = 5% * B)			€ 44,03504
	Utili di impresa (C) = 19,41% * (A + B)			€ 30,30647
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 333,37** +1,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,41%			*€ 64,70475*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,20175*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.080.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	010 - ORGANI DI MANOVRA 080 - Valvola clapet in esecuzione in ghisa E - Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08300 h	€ 70,11992 0%	€ 5,81995
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 30,73944**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.210	- Organi di manovre, Elettropompe - valvola clapet DN100	1,00000 cad	€ 161,00841 0%	€ 161,00841
		Totale MT			**€ 207,59173**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,43000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 34,56310
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,43000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 38,58140
		Totale RU			**€ 73,14450**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 311,47567** +1,12%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,64754 = 5% * B)			€ 52,95086
		Utili di impresa (C) = 18,25% * (A + B)			€ 36,44265
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 400,87** +1,12%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,25%			*€ 73,14450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,64754*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.080.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 080 - Valvola clapet in esecuzione in ghisa F - Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
		Totale AT			**€ 36,08473**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304

fonte: http://burc.regione.campania.it

Licenza: campania_C2M

	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.211	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola clapet DN 125	1,00000 cad	€ 204,75921 0%	€ 204,75921
		Totale MT			**€ 262,72647**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,65000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 39,88050
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,65000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 44,51700
		Totale RU			**€ 84,39750**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 383,20870** +1,05%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,25727 = 5% * B)			€ 65,14548
		Utili di impresa (C) = 17,11% * (A + B)			€ 44,83542
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 493,19** +1,05%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,11%			*€ 84,39750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,25727*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.080.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 080 - Valvola clapet in esecuzione in ghisa G - Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
		Totale AT			**€ 40,23797**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
	CAM25_MT.C4.001.212	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola clapet DN 150	1,00000 cad	€ 278,67609 0%	€ 278,67609
		Totale MT			**€ 348,39485**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,65000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 39,88050
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,65000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 44,51700
		Totale RU			**€ 84,39750**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 473,03032** +0,85%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,02076 = 5% * B)			€ 80,41515
	Utili di impresa (C) = 13,86% * (A + B)			€ 55,34455
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 608,79** +0,85%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,86%			*€ 84,39750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,02076*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.080.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 080 - Valvola clapet in esecuzione in ghisa H - Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
	Totale AT			**€ 48,54447**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 18,45456
	CAM25_MT.C4.001.031 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 37,46313 0%	€ 74,92626
	CAM25_MT.C4.001.061 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 12,80148 0%	€ 25,60296
	CAM25_MT.C4.001.213 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola clapet DN 200	1,00000 cad	€ 463,98349 0%	€ 463,98349
	Totale MT			**€ 586,89487**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,53000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 61,15010
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,53000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 68,25940
	Totale RU			**€ 129,40950**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 764,84884** +0,8%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,50122 = 5% * B)			€ 130,02430
	Utili di impresa (C) = 13,15% * (A + B)			€ 89,48731
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 984,36** +0,8%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,15%			*€ 129,40950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,50122*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.090.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 090 - Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox A - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	prove idrauliche DN40-38mm				
	AT				
	CAM25_AT.R.01.005	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,08300 h	€ 40,47160 0%	€ 3,35914
		Totale AT			**€ 3,35914**
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.214	- Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 40-38 mm	1,00000 cad	€ 152,78608 0%	€ 152,78608
		Totale MT			**€ 161,70010**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,24200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,84914
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,24200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 6,52916
		Totale RU			**€ 12,37830**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 177,43754** +0,33%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50822 = 5% * B)			€ 30,16438
		Utili di impresa (C) = 5,42% * (A + B)			€ 20,76019
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 228,36** +0,33%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,42%			*€ 12,37830*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,50822*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.090.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 090 - Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox B - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50-40mm				
	AT				
	CAM25_AT.R.01.005	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,10000 h	€ 40,47160 0%	€ 4,04716
		Totale AT			**€ 4,04716**
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.215	- Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 50-40 mm	1,00000 cad	€ 178,99871 0%	€ 178,99871
		Totale MT			**€ 188,82407**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 7,44436
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 8,30984
		Totale RU			**€ 15,75420**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 208,62543** +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,77332 = 5% * B)			€ 35,46632
	Utili di impresa (C) = 5,87% * (A + B)			€ 24,40918
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 268,50** +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,87%			*€ 15,75420*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,77332*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.090.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 090 - Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox C - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65-45mm			
	AT			
	CAM25_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,10000 h	€ 40,47160 0%	€ 4,04716
	Totale AT			**€ 4,04716**
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.216 - Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 65-45 mm	1,00000 cad	€ 216,76676 0%	€ 216,76676
	Totale MT			**€ 226,84844**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,41800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,10306
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,41800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,27764
	Totale RU			**€ 21,38070**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 252,27630** +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,14435 = 5% * B)			€ 42,88697
	Utili di impresa (C) = 6,59% * (A + B)			€ 29,51633
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 324,68** +0,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,59%			*€ 21,38070*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,14435*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.090.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 090 - Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox D - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80-50mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.R.01.005	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,15000 h	€ 40,47160 0%	€ 6,07074
		Totale AT			**€ 6,07074**
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.217	- Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 80-50 mm	1,00000 cad	€ 239,34137 0%	€ 239,34137
		Totale MT			**€ 256,82765**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,52800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 12,76176
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,52800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 14,24544
		Totale RU			**€ 27,00720**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 289,90559** +0,44%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,46420 = 5% * B)			€ 49,28395
		Utili di impresa (C) = 7,24% * (A + B)			€ 33,91895
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 373,11** +0,44%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,24%			*€ 27,00720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,46420*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.090.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 090 - Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox E - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100-60mm				
	AT				
	CAM25_AT.R.01.005	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,15000 h	€ 40,47160 0%	€ 6,07074
		Totale AT			**€ 6,07074**
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.218	- Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 100-60 mm	1,00000 cad	€ 250,52879 0%	€ 250,52879
		Totale MT			**€ 268,67011**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,66000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,95220
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,66000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,80680
		Totale RU			**€ 33,75900**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 308,49985** +0,52%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62225 = 5% * B)			€ 52,44497
	Utili di impresa (C) = 8,5% * (A + B)			€ 36,09448
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 397,04** +0,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,5%			*€ 33,75900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,62225*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.090.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 090 - Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox F - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125-60mm			
	AT			
	CAM25_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,18000 h	€ 40,47160 0%	€ 7,28489
	Totale AT			**€ 7,28489**
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.025 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.219 - Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 125-60 mm	1,00000 cad	€ 309,74641 0%	€ 309,74641
	Totale MT			**€ 329,99519**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,74800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,07916
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,74800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,18104
	Totale RU			**€ 38,26020**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 375,54028** +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,19209 = 5% * B)			€ 63,84185
	Utili di impresa (C) = 7,92% * (A + B)			€ 43,93821
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 483,32** +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,92%			*€ 38,26020*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,19209*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.090.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 090 - Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox G - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150-80mm			
	AT			
	CAM25_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,18000 h	€ 40,47160 0%	€ 7,28489

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Totale AT			**€ 7,28489**
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.220	- Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 150-80 mm	1,00000 cad	€ 405,26005 0%	€ 405,26005
		Totale MT			**€ 427,98655**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,26960
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 23,74240
		Totale RU			**€ 45,01200**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 480,28344** +0,44%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,08241 = 5% * B)			€ 81,64818
		Utili di impresa (C) = 7,28% * (A + B)			€ 56,19316
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 618,12** +0,44%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,28%			*€ 45,01200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,08241*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.090.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 090 - Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox H - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200-80mm				
	AT				
	CAM25_AT.R.01.005	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,20000 h	€ 40,47160 0%	€ 8,09432
		Totale AT			**€ 8,09432**
	MT				
	CAM25_MT.C4.001.029	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 15,03712
	CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.221	- Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 200-80 mm	1,00000 cad	€ 494,13905 0%	€ 494,13905
		Totale MT			**€ 531,27617**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 26,58700
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 29,67800
		Totale RU			**€ 56,26500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 595,63549** +0,45%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,06290 = 5% * B)			€ 101,25803
		Utili di impresa (C) = 7,34% * (A + B)			€ 69,68935

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 766,58** +0,45%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,34%			*€ 56,26500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,06290*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.010.090.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 010 - ORGANI DI MANOVRA 090 - Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox I - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250-80mm			
	AT			
	CAM25_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,20000 h	€ 40,47160 0%	€ 8,09432
	Totale AT			**€ 8,09432**
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	24,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 33,15000
	CAM25_MT.C4.001.062 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 9,81115 0%	€ 19,62230
	CAM25_MT.C4.001.222 - Organi di manovre, Elettropompe - Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 250-80 mm	1,00000 cad	€ 676,79680 0%	€ 676,79680
	Totale MT			**€ 729,56910**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,23200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 29,77744
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,23200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 33,23936
	Totale RU			**€ 63,01680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 800,68022** +0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,80578 = 5% * B)			€ 136,11564
	Utili di impresa (C) = 6,12% * (A + B)			€ 93,67959
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.030,48** +0,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,12%			*€ 63,01680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,80578*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente A - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/8,00 mc/h Prevalenza:7,00/1,6 m Flange DN25				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.046	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 25	2,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 1,53788
	CAM25_MT.C4.001.047	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN25	2,00000 cad	€ 4,40666 0%	€ 8,81332
	CAM25_MT.C4.001.365	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/8,00 mc/h;H:7,00/1,6 m.Flange DN25	1,00000 cad	€ 402,86447 0%	€ 402,86447
		Totale MT			**€ 420,34909**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 12,08500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 13,49000
		Totale RU			**€ 25,57500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 458,38383** +0,26%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,89626 = 5% * B)			€ 77,92525
		Utili di impresa (C) = 4,34% * (A + B)			€ 53,63091
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 589,94** +0,26%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,34%			*€ 25,57500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,89626*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente B - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/8,00 mc/h Prevalenza:7,00/1,6 m Flange DN32 **AT**			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.366	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/8,00 mc/h;H:7,00/1,6 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 444,16761 0%	€ 444,16761
		Totale MT			**€ 462,92107**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 513,74331** +0,35%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,36682 = 5% * B)			€ 87,33636
		Utili di impresa (C) = 5,8% * (A + B)			€ 60,10797
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 661,19** +0,35%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,8%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,36682*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente C - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/9,00 mc/h Prevalenza:10,00/2,6 m Flange DN25			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.046	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 25	2,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 1,53788
	CAM25_MT.C4.001.047	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN25	2,00000 cad	€ 4,40666 0%	€ 8,81332
	CAM25_MT.C4.001.367	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q:0,00/9,00 mc/h;H:10,00/2,6 m.Flange DN25	1,00000 cad	€ 465,13690 0%	€ 465,13690
		Totale MT			**€ 482,62152**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 12,08500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 13,49000
		Totale RU			**€ 25,57500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 520,65626** +0,23%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,42558 = 5% * B)			€ 88,51156
		Utili di impresa (C) = 3,82% * (A + B)			€ 60,91678
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 670,08** +0,23%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,82%			*€ 25,57500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,42558*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente D - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/9,00 mc/h Prevalenza:10,00/2,6 m Flange DN32			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.368 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa	1,00000	€ 501,99201	€ 501,99201

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Singola a rotore bagnato con inverter - Q:0,00/9,00 mc/h;H:10,00/2,6 m.Flange DN32	cad	0%	
		Totale MT			**€ 520,74547**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A)			**€ 571,56771**
		Scostamento % su anno 2024			+0,32%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,85833 = 5% * B)			€ 97,16651
		Utili di impresa (C) = 5,22% * (A + B)			€ 66,87342
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 735,61**
		Scostamento % su anno 2024			+0,32%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,22%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,85833*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente E - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/11,00 mc/h Prevalenza:11,00/3,9 m Flange DN25				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.046	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 25	2,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 1,53788
	CAM25_MT.C4.001.047	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN25	2,00000 cad	€ 4,40666 0%	€ 8,81332
	CAM25_MT.C4.001.369	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q:0,00/11,00 mc/h;H:11,00/3,9 m.Flange DN25	1,00000 cad	€ 568,71247 0%	€ 568,71247
		Totale MT			**€ 586,19709**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,50000	€ 24,17000	€ 12,08500

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Operaio 3^ categoria - D2	h	+4,95%	
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 13,49000
		Totale RU			**€ 25,57500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 624,23183** +0,19%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,30597 = 5% * B)			€ 106,11941
		Utili di impresa (C) = 3,18% * (A + B)			€ 73,03512
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 803,39** +0,19%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,18%			*€ 25,57500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,30597*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente F - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/11,00 mc/h Prevalenza:11,00/3,9 m Flange DN32				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.370	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q:0,00/11,00 mc/h;H:11,00/3,9 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 828,60453 0%	€ 828,60453
		Totale MT			**€ 847,35799**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 898,18023 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,63453 = 5% * B)			€ 152,69064
	Utili di impresa (C) = 3,32% * (A + B)			€ 105,08709
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.155,96** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,32%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,63453*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente G - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/12,00 mc/h Prevalenza:5,00/1,00 m Flange DN40			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.371 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q:0,00/12,00 mc/h;H:5,00/1,00 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 539,48255 0%	€ 539,48255
	Totale MT			**€ 559,30415**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 614,27964** +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,22138 = 5% * B)			€ 104,42754
	Utili di impresa (C) = 4,85% * (A + B)			€ 71,87072

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 790,58** +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,85%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,22138*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente H - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/18,00 mc/h Prevalenza:7,7/1,20 m Flange DN40			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.372 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q:0,00/18,00 mc/h;H:7,7/1,20 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 779,04076 0%	€ 779,04076
	Totale MT			**€ 798,86236**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 853,83785** +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,25762 = 5% * B)			€ 145,15243
	Utili di impresa (C) = 3,49% * (A + B)			€ 99,89903
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.098,89** +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,49%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,25762*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente I - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/24,00 mc/h Prevalenza:11,6/2,2 m Flange DN40			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.373 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/24,00 mc/h;H:11,6/2,2 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 966,49348 0%	€ 966,49348
	Totale MT			**€ 986,31508**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.041,29057** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,85097 = 5% * B)			€ 177,01940
	Utili di impresa (C) = 2,86% * (A + B)			€ 121,83100
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.340,14** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,86%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,85097*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente J - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/27,00 mc/h Prevalenza:16,0/4,3 m Flange DN40			
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato		0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
		Totale AT			**€ 16,61299**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25		6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60		8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40		2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40		2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.374 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/27,00 mc/h;H:16,0/4,3 m.Flange DN40		1,00000 cad	€ 1.224,47924 0%	€ 1.224,47924
		Totale MT			**€ 1.244,30084**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.299,27633** +0,14%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,04385 = 5% * B)			€ 220,87698
		Utili di impresa (C) = 2,29% * (A + B)			€ 152,01533
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.672,17** +0,14%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,29%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,04385*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente K - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/18,00 mc/h Prevalenza:8,0/1,2 m Flange DN50				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.375	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/18,00 mc/h;H:8,0/1,2 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 923,28404 0%	€ 923,28404
		Totale MT			**€ 945,84650**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.012,64774** +0,21%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,60751 = 5% * B)			€ 172,15012
		Utili di impresa (C) = 3,53% * (A + B)			€ 118,47979
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.303,28** +0,21%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,53%			*€ 46,03500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,60751*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.L	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente L - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Portata: 0,00/28,00 mc/h Prevalenza:9,0/1,3 m Flange DN50				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.376	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/28,00 mc/h;H:9,0/1,3 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 1.203,50996 0%	€ 1.203,50996
		Totale MT			**€ 1.226,07242**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.292,87366** +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,98943 = 5% * B)			€ 219,78852
		Utili di impresa (C) = 2,77% * (A + B)			€ 151,26622
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.663,93** +0,17%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,77%			*€ 46,03500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,98943*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.M	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente M - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/30,00 mc/h Prevalenza:11,0/1,6 m Flange DN50				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 20,76624
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.377	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/30,00 mc/h;H:11,0/1,6 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 1.276,58474 0%	€ 1.276,58474
		Totale MT			**€ 1.299,14720**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.365,94844** +0,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,61056 = 5% * B)			€ 232,21123
		Utili di impresa (C) = 2,62% * (A + B)			€ 159,81597
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.757,98** +0,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,62%			*€ 46,03500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,61056*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.N	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente N - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/45,00 mc/h Prevalenza:16,0/3,7 m Flange DN50			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni	8,00000	€ 0,76894	€ 6,15152

fonte: http://burc.regione.campania.it

		per flange 16x60	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.378	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/45,00 mc/h;H:16,0/3,7 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 1.445,60990 0%	€ 1.445,60990
		Totale MT			**€ 1.468,17236**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.534,97360** +0,14%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,04728 = 5% * B)			€ 260,94551
		Utili di impresa (C) = 2,33% * (A + B)			€ 179,59191
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.975,51** +0,14%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,33%			*€ 46,03500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,04728*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.O	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente O - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/32,00 mc/h Prevalenza:9,0/1,0 m Flange DN65			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.379 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/32,00 mc/h;H:9,0/1,0 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 1.410,02566 0%	€ 1.410,02566

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Totale MT			**€ 1.436,69274**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.512,76223** +0,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,85848 = 5% * B)			€ 257,16958
		Utili di impresa (C) = 2,63% * (A + B)			€ 176,99318
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.946,92** +0,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,63%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,85848*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.P	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente P - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/45,00 mc/h Prevalenza:11,0/1,6 m Flange DN65				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.380	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/45,00 mc/h;H:11,0/1,6 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 1.430,35951 0%	€ 1.430,35951
		Totale MT			**€ 1.457,02659**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.533,09608** +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,03132 = 5% * B)			€ 260,62633
	Utili di impresa (C) = 2,59% * (A + B)			€ 179,37224
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.973,09** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,59%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,03132*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.Q	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente Q - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/55,00 mc/h Prevalenza:16,0/3,0 m Flange DN65			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.381 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/55,00 mc/h;H:16,0/3,0 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 1.607,00986 0%	€ 1.607,00986
	Totale MT			**€ 1.633,67694**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.709,74643** +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,53284 = 5% * B)			€ 290,65689

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 2,32% * (A + B)			€ 200,04033
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.200,44** +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,32%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,53284*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.R	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente R - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/50,00 mc/h Prevalenza:6,0/1,7 m Flange DN80			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.382 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/50,00 mc/h;H:6,0/1,7 m.Flange DN80	1,00000 cad	€ 1.677,33111 0%	€ 1.677,33111
	Totale MT			**€ 1.709,14163**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.792,88362** +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,23951 = 5% * B)			€ 304,79022
	Utili di impresa (C) = 2,55% * (A + B)			€ 209,76738
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.307,44** +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,55%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,23951*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM25_C04.015.010.S	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente S - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/65,00 mc/h Prevalenza:12,0/2,3 m Flange DN80			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.383 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/65,00 mc/h;H:12,0/2,3 m.Flange DN80	1,00000 cad	€ 1.717,57519 0%	€ 1.717,57519
	Totale MT			**€ 1.749,38571**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.833,12770** +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,58159 = 5% * B)			€ 311,63171
	Utili di impresa (C) = 2,49% * (A + B)			€ 214,47594
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.359,24** +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,49%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,58159*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.010.T	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 010 - Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente T - Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/65,00 mc/h Prevalenza:12,0/2,3 m Flange DN100			
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.384 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa Singola a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/65,00 mc/h;H:12,0/2,3 m.Flange DN100	1,00000 cad	€ 1.976,19639 0%	€ 1.976,19639
	Totale MT			**€ 2.014,99169**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.098,73368** +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,83924 = 5% * B)			€ 356,78473
	Utili di impresa (C) = 2,18% * (A + B)			€ 245,55184
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.701,07** +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,18%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,83924*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.020.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 020 - Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente A - Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange Dati operativi			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/7,00 mc/h Prevalenza:7,00/2,3 m Flange DN32				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
	CAM25_MT.C4.001.385	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/7,00 mc/h;H:7,00/2,3 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 821,61477 0%	€ 821,61477
		Totale MT			**€ 859,12169**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 922,73143** +0,26%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,84322 = 5% * B)			€ 156,86434
		Utili di impresa (C) = 4,31% * (A + B)			€ 107,95958
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.187,56** +0,26%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,31%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,84322*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.020.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 020 - Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente B - Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/13,00 mc/h Prevalenza:9,00/2,5 m Flange DN32				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
	CAM25_MT.C4.001.386	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/13,00 mc/h;H:9,00/2,5 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 1.532,66421 0%	€ 1.532,66421
		Totale MT			**€ 1.570,17113**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.633,78087** +0,15%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,88714 = 5% * B)			€ 277,74275
		Utili di impresa (C) = 2,43% * (A + B)			€ 191,15236
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.102,68** +0,15%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,43%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,88714*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.020.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 020 - Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente C - Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/16,00 mc/h Prevalenza:8,00/2,3 m Flange DN40 **AT**			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
		Totale AT			**€ 16,61299**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
	CAM25_MT.C4.001.387	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/16,00 mc/h;H:8,00/2,3 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 1.377,61858 0%	€ 1.377,61858
		Totale MT			**€ 1.417,26178**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.485,02477** +0,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,62271 = 5% * B)			€ 252,45421
		Utili di impresa (C) = 2,68% * (A + B)			€ 173,74790
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.911,23** +0,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,68%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,62271*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.020.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 020 - Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente D - Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/22,00 mc/h Prevalenza:12,00/1,2 m Flange DN40			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	12,00000	€ 0,16365	€ 1,96380

fonte: http://burc.regione.campania.it

		C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
	CAM25_MT.C4.001.388	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/22,00 mc/h;H:12,00/1,2 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 1.788,10825 0%	€ 1.788,10825
		Totale MT			**€ 1.827,75145**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.895,51444** +0,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,11187 = 5% * B)			€ 322,23745
		Utili di impresa (C) = 2,1% * (A + B)			€ 221,77519
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.439,53** +0,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,1%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,11187*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.020.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 020 - Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente E - Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/24,00 mc/h Prevalenza:16,00/4,0 m Flange DN40			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe -	4,00000	€ 1,38125	€ 5,52500

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Guarnizione per flange DN 40	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.389	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/24,00 mc/h;H:16,00/4,0 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 2.276,75616 0%	€ 2.276,75616
		Totale MT			**€ 2.316,39936**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.384,16235** +0,1%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,26538 = 5% * B)			€ 405,30760
		Utili di impresa (C) = 1,67% * (A + B)			€ 278,94700
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.068,42** +0,1%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,67%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,26538*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.020.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 020 - Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente F - Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/26,00 mc/h Prevalenza:9,00/1,2 m Flange DN50				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.390	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/26,00 mc/h;H:9,00/1,2 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 2.226,55696 0%	€ 2.226,55696
		Totale MT			**€ 2.271,68188**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A)			**€ 2.343,59812**
		Scostamento % su anno 2024			+0,1%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,92058 = 5% * B)			€ 398,41168
		Utili di impresa (C) = 1,7% * (A + B)			€ 274,20098
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.016,21**
		Scostamento % su anno 2024			+0,1%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,7%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,92058*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.020.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 020 - Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente G - Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/26,00 mc/h Prevalenza:12,00/2,4 m Flange DN50				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.391	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/26,00 mc/h;H:12,00/2,4 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 2.361,90418 0%	€ 2.361,90418
		Totale MT			**€ 2.407,02910**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 51,15000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.478,94534** +0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,07104 = 5% * B)			€ 421,42071
	Utili di impresa (C) = 1,6% * (A + B)			€ 290,03661
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.190,40** +0,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,6%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,07104*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.020.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 020 - Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente H - Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/38,00 mc/h Prevalenza:16,00/3,0 m Flange DN50			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.392 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/38,00 mc/h;H:16,00/3,0 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 2.674,53717 0%	€ 2.674,53717
	Totale MT			**€ 2.719,66209**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.791,57833** +0,09%

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: computo C4M

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,72842 = 5% * B)			€ 474,56832
	Utili di impresa (C) = 1,42% * (A + B)			€ 326,61467
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.592,76** +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,42%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,72842*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.020.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 020 - Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente I - Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/40,00 mc/h Prevalenza:11,00/2,3 m Flange DN65				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
	CAM25_MT.C4.001.393	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/40,00 mc/h;H:11,00/2,3 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 2.645,94269 0%	€ 2.645,94269
		Totale MT			**€ 2.699,27685**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.800,92134** +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,80783 = 5% * B)				€ 476,15663
	Utili di impresa (C) = 2,13% * (A + B)				€ 327,70780
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				**€ 3.604,79** +0,13%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 2,13%			*€ 76,72500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,80783*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.020.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 020 - Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente J - Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/50,00 mc/h Prevalenza:16,00/9,2 m Flange DN65			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
	CAM25_MT.C4.001.394 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/46,00 mc/h;H:16,00/9,2 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 2.973,19065 0%	€ 2.973,19065
	Totale MT			**€ 3.026,52481**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
	Totale RU			**€ 76,72500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.128,16930** +0,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,58944 = 5% * B)			€ 531,78878
	Utili di impresa (C) = 1,91% * (A + B)			€ 365,99581
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.025,95** +0,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,91%			*€ 76,72500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,58944*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM25_C04.015.020.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 020 - Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente K - Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/46,00 mc/h Prevalenza:6,00/2,0 m Flange DN80			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.395 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/50,00 mc/h;H:16,00/9,2 m.Flange DN80	1,00000 cad	€ 2.319,33017 0%	€ 2.319,33017
	Totale MT			**€ 2.382,95121**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
	Totale RU			**€ 76,72500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.484,59570** +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,11906 = 5% * B)			€ 422,38127
	Utili di impresa (C) = 2,4% * (A + B)			€ 290,69770
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.197,67** +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,4%			*€ 76,72500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,11906*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.020.L	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 020 - Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente L - Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange Dati operativi Temperatura fluido: -20/110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Dati motore Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz Velocità min.: 1000 g/min Velocità max.: 5000 g/min Grado di protezione IPX4D Classe di Isolamento:F PN10 Portata: 0,00/58,00 mc/h Prevalenza:12,00/3,0 m Flange DN80			
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato		0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25		12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80		4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80		4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70		16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.396 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a rotore bagnato con inverter - Q: 0,00/58,00 mc/h;H:12,00/3,0 m.Flange DN80		1,00000 cad	€ 3.177,80005 0%	€ 3.177,80005
		Totale MT			**€ 3.241,42109**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.343,06558** +0,11%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,41606 = 5% * B)			€ 568,32115
		Utili di impresa (C) = 1,78% * (A + B)			€ 391,13867
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.302,53** +0,11%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,78%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 28,41606*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente A - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/4,00 mc/h Prevalenza:12,0/4,0 m Flange DN32			
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.397 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/4,00 mc/h;H:12,0/4,0 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 1.589,21774 0%	€ 1.589,21774
	Totale MT			**€ 1.607,97120**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.658,79344** +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,09974 = 5% * B)			€ 281,99488
	Utili di impresa (C) = 1,8% * (A + B)			€ 194,07883
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.134,87** +0,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,8%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,09974*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente B - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/16,00 mc/h Prevalenza:16,0/6,0 m Flange DN32				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.398	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/16,00 mc/h;H:16,0/6,0 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 1.668,01142 0%	€ 1.668,01142
		Totale MT			**€ 1.686,76488**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.737,58712** +0,1%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,76949 = 5% * B)			€ 295,38981
		Utili di impresa (C) = 1,72% * (A + B)			€ 203,29769
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.236,27** +0,1%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,72%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,76949*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente C - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Portata: 0,00/20,00 mc/h Prevalenza:22,0/6,0 m Flange DN32				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.399	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/20,00 mc/h;H:22,0/6,0 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 2.445,14589 0%	€ 2.445,14589
		Totale MT			**€ 2.463,89935**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.514,72159** +0,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,37513 = 5% * B)			€ 427,50267
		Utili di impresa (C) = 1,19% * (A + B)			€ 294,22243
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.236,45** +0,07%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,19%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,37513*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente D - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/20,00 mc/h Prevalenza:25,0/10,0 m Flange DN32 **AT**			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.400	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/20,00 mc/h;H:25,0/10,0 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 2.561,43011 0%	€ 2.561,43011
		Totale MT			**€ 2.580,18357**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.631,00581** +0,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,36355 = 5% * B)			€ 447,27099
		Utili di impresa (C) = 1,13% * (A + B)			€ 307,82768
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.386,10** +0,07%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,13%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,36355*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente E - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C, Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/20,00 mc/h Prevalenza:12,2/4,0 m Flange DN40			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.401	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/20,00 mc/h;H:12,2/4,0 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 2.100,74125 0%	€ 2.100,74125
		Totale MT			**€ 2.120,56285**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.175,53834** +0,08%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,49208 = 5% * B)			€ 369,84152
		Utili di impresa (C) = 1,37% * (A + B)			€ 254,53799
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.799,92** +0,08%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,37%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,49208*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente F - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/35,00 mc/h Prevalenza:18,5/8,2 m Flange DN40			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.402	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/35,00 mc/h;H:18,5/8,2 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 2.579,85767 0%	€ 2.579,85767
		Totale MT			**€ 2.599,67927**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.654,65476** +0,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,56457 = 5% * B)			€ 451,29131
		Utili di impresa (C) = 1,12% * (A + B)			€ 310,59461
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.416,54** +0,07%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,12%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,56457*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente G - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/35,00 mc/h Prevalenza:22,3/13,0 m Flange DN40				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
		Totale AT			**€ 16,61299**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.403	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa	1,00000	€ 2.600,19152	€ 2.600,19152

fonte: http://burc.regione.campania.it

		singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/35,00 mc/h;H:22,3/13,0 m.Flange DN40	cad	0%	
		Totale MT			**€ 2.620,01312**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.674,98861** +0,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,73740 = 5% * B)			€ 454,74806
		Utili di impresa (C) = 1,11% * (A + B)			€ 312,97367
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.442,71** +0,07%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,11%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,73740*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente H - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C, Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/40,00 mc/h Prevalenza:28,4/18,0 m Flange DN40			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.404 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/40,00 mc/h;H:28,4/18,0 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 2.689,78757 0%	€ 2.689,78757
	Totale MT			**€ 2.709,60917**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.764,58466** +0,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,49897 = 5% * B)			€ 469,97939
		Utili di impresa (C) = 1,08% * (A + B)			€ 323,45641
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.558,02** +0,07%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,08%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,49897*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente I - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/45,00 mc/h Prevalenza:32,0/17,8 m Flange DN40				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
		Totale AT			**€ 16,61299**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.405	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/45,00 mc/h;H:32,0/17,8 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 2.901,38673 0%	€ 2.901,38673
		Totale MT			**€ 2.921,20833**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.976,18382** +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,29756 = 5% * B)			€ 505,95125
	Utili di impresa (C) = 1% * (A + B)			€ 348,21351
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.830,35** +0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 1%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,29756*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente J - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore:Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/30,00 mc/h Prevalenza:12,0/4,10 m Flange DN50				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.406	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/30,00 mc/h;H:12,0/4,10 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 2.286,92309 0%	€ 2.286,92309
		Totale MT			**€ 2.309,48555**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.376,28679** +0,09%

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: computo C&M

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,19844 = 5% * B)			€ 403,96875
	Utili di impresa (C) = 1,51% * (A + B)			€ 278,02555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.058,28** +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,51%			*€ 46,03500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,19844*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente K - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato, PN10 Portata: 0,00/60,00 mc/h Prevalenza:18,4/5,7 m Flange DN50			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.407 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/60,00 mc/h;H:18,4/5,7 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 2.619,88994 0%	€ 2.619,88994
	Totale MT			**€ 2.642,45240**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
	Totale RU			**€ 46,03500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.709,25364** +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,02866 = 5% * B)			€ 460,57312
	Utili di impresa (C) = 1,32% * (A + B)			€ 316,98268
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 3.486,81 +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,32%			*€ 46,03500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,02866*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.L	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente L - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP5; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/55,00 mc/h Prevalenza:22,3/13,0 m Flange DN50			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.408 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/55,00 mc/h;H:22,3/13,0 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 2.733,63244 0%	€ 2.733,63244
	Totale MT			**€ 2.756,19490**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
	Totale RU			**€ 46,03500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.822,99614** +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,99547 = 5% * B)			€ 479,90934
	Utili di impresa (C) = 1,27% * (A + B)			€ 330,29055
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.633,20** +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,27%			*€ 46,03500*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,99547*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.M	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente M - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/55,00 mc/h Prevalenza:17,2/18,0 m Flange DN50			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.409 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/55,00 mc/h;H:17,2/18,0 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 2.924,89775 0%	€ 2.924,89775
	Totale MT			**€ 2.947,46021**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
	Totale RU			**€ 46,03500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.014,26145** +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,62122 = 5% * B)			€ 512,42445
	Utili di impresa (C) = 1,19% * (A + B)			€ 352,66859
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.879,35** +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,19%			*€ 46,03500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,62122*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM25_C04.015.030.N	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente N - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/55,00 mc/h Prevalenza:14,0/5,8 m Flange DN65			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.410 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/55,00 mc/h;H:14,0/5,8 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 2.582,39940 0%	€ 2.582,39940
	Totale MT			**€ 2.609,06648**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.685,13597** +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,82366 = 5% * B)			€ 456,47311
	Utili di impresa (C) = 1,48% * (A + B)			€ 314,16091
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.455,77** +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,48%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,82366*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.O	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente O - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55 Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/70,00 mc/h Prevalenza:14,2/5,0 m Flange DN65			
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato		0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25		6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60		8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65		2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65		2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.411 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/70,00 mc/h;H:14,2/5,0 m.Flange DN65		1,00000 cad	€ 2.731,72614 0%	€ 2.731,72614
		Totale MT			**€ 2.758,39322**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.834,46271** +0,09%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,09293 = 5% * B)			€ 481,85866
		Utili di impresa (C) = 1,4% * (A + B)			€ 331,63214
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.647,95** +0,09%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,4%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,09293*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.P	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente P - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10;			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/75,00 mc/h Prevalenza:18,0/9,0 m Flange DN65				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato		0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT				**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25		6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60		8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65		2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65		2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.412 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/75,00 mc/h;H:18,0/9,0 m.Flange DN65		1,00000 cad	€ 3.047,53630 0%	€ 3.047,53630
	Totale MT				**€ 3.074,20338**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU				**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				**€ 3.150,27287** +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,77732 = 5% * B)				€ 535,54639
	Utili di impresa (C) = 1,26% * (A + B)				€ 368,58193
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				**€ 4.054,40** +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,26%				*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 26,77732*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.Q	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente Q - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/80,00 mc/h Prevalenza:20,7/10,5 m Flange DN65			
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.413 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/80,00 mc/h;H:20,7/10,5 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 3.084,39141 0%	€ 3.084,39141
	Totale MT			**€ 3.111,05849**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.187,12798** +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,09059 = 5% * B)			€ 541,81176
	Utili di impresa (C) = 1,25% * (A + B)			€ 372,89397
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.101,83** +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,25%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,09059*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.R	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente R - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/80,00 mc/h Prevalenza:15,7/5,00 m Flange DN80			
	AT			
CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM25_MT.C4.001.414	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/80,00 mc/h;H:15,7/5,00 m.Flange DN80	1,00000 cad	€ 2.740,62220 0%	€ 2.740,62220
	Totale MT			**€ 2.772,43272**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.856,17471** +0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,27749 = 5% * B)			€ 485,54970
	Utili di impresa (C) = 1,6% * (A + B)			€ 334,17244
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.675,90** +0,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,6%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,27749*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.S	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente S - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Portata: 0,00/100,00 mc/h Prevalenza:15,0/5,4 m Flange DN80				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.415	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/100,00 mc/h;H:15,0/5,4 m.Flange DN80	1,00000 cad	€ 3.126,96542 0%	€ 3.126,96542
		Totale MT			**€ 3.158,77594**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.242,51793** +0,09%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,56140 = 5% * B)			€ 551,22805
		Utili di impresa (C) = 1,41% * (A + B)			€ 379,37460
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.173,12** +0,09%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,41%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,56140*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.030.T	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 030 - Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente T - Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55 Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/120,00 mc/h Prevalenza:19,1/4,4 m Flange DN80 **AT**			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.416	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa singola a motore ventilato con inverter Q: 0,00/120,00 mc/h;H:19,1/4,4 m.Flange DN80	1,00000 cad	€ 3.339,20001 0%	€ 3.339,20001
		Totale MT			**€ 3.371,01053**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.454,75252** +0,08%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,36540 = 5% * B)			€ 587,30793
		Utili di impresa (C) = 1,32% * (A + B)			€ 404,20605
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.446,27** +0,08%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,32%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 29,36540*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente A - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/14,00 mc/h Prevalenza:12,0/3,5 m Flange DN32			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
	CAM25_MT.C4.001.417	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/14,00 mc/h;H:12,0/3,5 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 3.019,57725 0%	€ 3.019,57725
		Totale MT			**€ 3.057,08417**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.120,69391** +0,08%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,52590 = 5% * B)			€ 530,51796
		Utili di impresa (C) = 1,27% * (A + B)			€ 365,12119
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.016,33** +0,08%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,27%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,52590*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente B - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/16,00 mc/h Prevalenza:16,0/5,0 m Flange DN32			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni	16,00000	€ 0,76894	€ 12,30304

fonte: http://burc.regione.campania.it

			per flange 16x60	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.004	-	Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM25_MT.C4.001.005	-	Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
	CAM25_MT.C4.001.418	-	Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/16,00 mc/h;H:16,0/5,0 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 3.169,53942 0%	€ 3.169,53942
			Totale MT			**€ 3.207,04634**
	RU					
	CAM25_RU.M.001.003	-	Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	-	Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
			Totale RU			**€ 51,15000**
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.270,65608** +0,07%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,80058 = 5% * B)			€ 556,01153
			Utili di impresa (C) = 1,22% * (A + B)			€ 382,66676
			TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.209,33** +0,07%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,22%			*€ 51,15000*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,80058*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente C - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/18,00 mc/h Prevalenza:22,0/7,0 m Flange DN32					
	AT					
	CAM25_AT.S.001.010A	-	Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
			Totale AT			**€ 12,45974**
	MT					
	CAM25_MT.C1.001.392	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	-	Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.004	-	Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM25_MT.C4.001.005	-	Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.419	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q:0,00/10,00 mc/h;H:22,0/7,0 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 3.201,94650 0%	€ 3.201,94650
		Totale MT			**€ 3.239,45342**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.303,06316** +0,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,07604 = 5% * B)			€ 561,52074
		Utili di impresa (C) = 1,2% * (A + B)			€ 386,45839
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.251,04** +0,07%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,2%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 28,07604*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente D - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/10,00 mc/h Prevalenza:25,0/20,0 m Flange DN32				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
	CAM25_MT.C4.001.420	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/10,00 mc/h;H:25,0/20,0 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 4.206,56595 0%	€ 4.206,56595
		Totale MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 4.244,07287
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4.307,68261** +0,06%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,61530 = 5% * B)			€ 732,30604
		Utili di impresa (C) = 0,92% * (A + B)			€ 503,99887
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 5.543,99** +0,06%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,92%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 36,61530*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente E - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/18,00 mc/h Prevalenza:25,0/10,0 m Flange DN32				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
	CAM25_MT.C4.001.421	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/18,00 mc/h;H:25,0/10,0 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 4.866,78076 0%	€ 4.866,78076
		Totale MT			**€ 4.904,28768**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,00000	€ 24,17000	€ 24,17000

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Operaio 3^ categoria - D2	h	+4,95%	
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4.967,89742** +0,05%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,22713 = 5% * B)			€ 844,54256
		Utili di impresa (C) = 0,8% * (A + B)			€ 581,24400
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 6.393,68** +0,05%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,8%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 42,22713*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente F - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/20,00 mc/h Prevalenza:12,0/3,0 m Flange DN40				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
		Totale AT			**€ 16,61299**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
	CAM25_MT.C4.001.422	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/20,00 mc/h;H:12,0/3,0 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 3.991,15419 0%	€ 3.991,15419
		Totale MT			**€ 4.028,66111**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4.096,42410** +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,81961 = 5% * B)			€ 696,39210
	Utili di impresa (C) = 0,97% * (A + B)			€ 479,28162
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 5.272,10** +0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,97%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 34,81961*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente G - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/25,00 mc/h Prevalenza:18,4,0/12,3 m Flange DN40			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
	CAM25_MT.C4.001.423 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/25,00 mc/h;H:18,4/12,3 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 4.901,72957 0%	€ 4.901,72957
	Totale MT			**€ 4.941,37277**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5.009,13576** +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,57765 = 5% * B)			€ 851,55308

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 0,79% * (A + B)			€ 586,06888
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 6.446,76** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,79%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 42,57765*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente H - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/35,00 mc/h Prevalenza:22,0/10,0 m Flange DN40			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
	CAM25_MT.C4.001.424 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/35,00 mc/h;H:22,0/10,0 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 4.940,49098 0%	€ 4.940,49098
	Totale MT			**€ 4.980,13418**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5.047,89717** +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,90713 = 5% * B)			€ 858,14252
	Utili di impresa (C) = 0,79% * (A + B)			€ 590,60397
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 6.496,64** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,79%			*€ 51,15000*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 42,90713*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente I - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/40,00 mc/h Prevalenza:28,0/13,7 m Flange DN40			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
	CAM25_MT.C4.001.425 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/40,00 mc/;H:28,0/13,7 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 5.110,78700 0%	€ 5.110,78700
	Totale MT			**€ 5.150,43020**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5.218,19319** +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,35464 = 5% * B)			€ 887,09284
	Utili di impresa (C) = 0,76% * (A + B)			€ 610,52860
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 6.715,81** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,76%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 44,35464*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM25_C04.015.040.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente J - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3;Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/45,00 mc/h Prevalenza:32,0/13,5 m Flange DN40			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
	CAM25_MT.C4.001.426 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/45,00 mc/h;H:32,0/13,5 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 5.512,38061 0%	€ 5.512,38061
	Totale MT			**€ 5.552,02381**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5.619,78680** +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 47,76819 = 5% * B)			€ 955,36376
	Utili di impresa (C) = 0,71% * (A + B)			€ 657,51506
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 7.232,67** +0,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,71%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 47,76819*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	K - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/25,00 mc/h Prevalenza:11,0/4,5 m Flange DN50			
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato		0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT				**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25		12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60		16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50		4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50		4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.427 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/25,00 mc/h;H:11,0/4,5 m.Flange DN50		1,00000 cad	€ 4.345,09033 0%	€ 4.345,09033
	Totale MT				**€ 4.390,21525**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU				**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				**€ 4.462,13149** +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 37,92812 = 5% * B)				€ 758,56235
	Utili di impresa (C) = 0,89% * (A + B)				€ 522,06938
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				**€ 5.742,76** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,89%				*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 37,92812*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.L	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente L - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10;			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/45,00 mc/h Prevalenza:18,0/8,4 m Flange DN50				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato		0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25		12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60		16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50		4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50		4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.428 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/45,00 mc/h;H:18,0/8,4 m.Flange DN50		1,00000 cad	€ 4.977,98152 0%	€ 4.977,98152
		Totale MT			**€ 5.023,10644**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5.095,02268** +0,05%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,30769 = 5% * B)			€ 866,15386
		Utili di impresa (C) = 0,78% * (A + B)			€ 596,11765
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 6.557,29** +0,05%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,78%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 43,30769*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.M	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente M - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz: Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/45,00 mc/h Prevalenza:21,5/12,8 m Flange DN50			
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato		0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT				**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25		12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60		16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50		4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50		4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.429 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/45,00 mc/h;H:21,5/12,8 m.Flange DN50		1,00000 cad	€ 5.194,02872 0%	€ 5.194,02872
	Totale MT				**€ 5.239,15364**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU				**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				**€ 5.311,06988** +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,14409 = 5% * B)				€ 902,88188
	Utili di impresa (C) = 0,75% * (A + B)				€ 621,39518
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				**€ 6.835,35** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,75%				*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 45,14409*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.N	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente N - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/50,00 mc/h Prevalenza:27,0/16,2 m Flange DN50				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.430	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/50,00 mc/h;H:27,0/16,2 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 5.557,49635 0%	€ 5.557,49635
		Totale MT			**€ 5.602,62127**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5.674,53751** +0,04%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 48,23357 = 5% * B)			€ 964,67138
		Utili di impresa (C) = 0,7% * (A + B)			€ 663,92089
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 7.303,13** +0,04%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,7%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 48,23357*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.O	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente O - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato;			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	PN10 Portata: 0,00/50,00 mc/h Prevalenza:14,0/4,0 m Flange DN65				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
	CAM25_MT.C4.001.431	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/50,00 mc/h;H:14,0/4,0 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 4.906,81304 0%	€ 4.906,81304
		Totale MT			**€ 4.960,14720**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5.061,79169** +0,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,02523 = 5% * B)			€ 860,50459
		Utili di impresa (C) = 1,18% * (A + B)			€ 592,22963
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 6.514,53** +0,07%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,18%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 43,02523*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.P	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente P - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/50,00 mc/h Prevalenza:15,0/10,0 m Flange DN65 **AT**			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
	CAM25_MT.C4.001.432	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/50,00 mc/h;H:15,0/10,0 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 5.190,21612 0%	€ 5.190,21612
		Totale MT			**€ 5.243,55028**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5.345,19477** +0,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,43416 = 5% * B)			€ 908,68311
		Utili di impresa (C) = 1,12% * (A + B)			€ 625,38779
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 6.879,27** +0,07%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,12%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 45,43416*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.Q	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente Q - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/70,00 mc/h Prevalenza:18,0/8,0 m Flange DN65			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
	CAM25_MT.C4.001.433	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/70,00 mc/h;H:18,0/8,0 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 5.790,06480 0%	€ 5.790,06480
		Totale MT			**€ 5.843,39896**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5.945,04345** +0,06%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 50,53287 = 5% * B)			€ 1.010,65739
		Utili di impresa (C) = 1% * (A + B)			€ 695,57008
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 7.651,27** +0,06%
		Incidenza Manodopera sul totale 1%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 50,53287*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.R	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente R - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/70,00 mc/h Prevalenza:22,0/12,0 m Flange DN65			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni	16,00000	€ 0,76894	€ 12,30304

fonte: http://burc.regione.campania.it

		per flange 16x60	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
	CAM25_MT.C4.001.434	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/70,00 mc/h;H:22,0/12,0 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 5.860,59785 0%	€ 5.860,59785
		Totale MT			**€ 5.913,93201**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6.015,57650** +0,06%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,13240 = 5% * B)			€ 1.022,64801
		Utili di impresa (C) = 0,99% * (A + B)			€ 703,82245
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 7.742,05** +0,06%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,99%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 51,13240*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.S	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente S - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/80,00 mc/h Prevalenza:16,0/4,0 m Flange DN80			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni	16,00000	€ 0,76894	€ 12,30304

fonte: http://burc.regione.campania.it

		per flange 16x70	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.435	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/80,00 mc/h;H:16,0/4,0 m.Flange DN80	1,00000 cad	€ 5.207,37281 0%	€ 5.207,37281
		Totale MT			**€ 5.270,99385**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5.372,63834** +0,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,66743 = 5% * B)			€ 913,34852
		Utili di impresa (C) = 1,11% * (A + B)			€ 628,59869
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 6.914,59** +0,07%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,11%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 45,66743*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.T	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente T - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/100,00 mc/h Prevalenza:14,4/4,4 m Flange DN80			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.436 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/100,00 mc/h;H:14,4/4,4 m.Flange DN80	1,00000 cad	€ 5.941,29783 0%	€ 5.941,29783

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Totale MT			**€ 6.004,91887**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6.106,56336** +0,06%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,90579 = 5% * B)			€ 1.038,11577
		Utili di impresa (C) = 0,98% * (A + B)			€ 714,46791
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 7.859,15** +0,06%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,98%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 51,90579*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.015.040.U	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente U - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min;Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/110,00 mc/h Prevalenza:16,3/5,7 m Flange DN80				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.437	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/110,00 mc/h;H:16,3/5,7 m.Flange DN80	1,00000 cad	€ 6.344,79774 0%	€ 6.344,79774
		Totale MT			**€ 6.408,41878**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500

fonte: http://burc.regione.campania.it

Licenza: commerciale

	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6.510,06327** +0,06%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 55,33554 = 5% * B)			€ 1.106,71076
		Utili di impresa (C) = 0,92% * (A + B)			€ 761,67740
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 8.378,45** +0,06%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,92%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 55,33554*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.010.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min A - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/1,8/3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = 25 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.046 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 25	2,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 1,53788
	CAM25_MT.C4.001.047 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN25	2,00000 cad	€ 4,40666 0%	€ 8,81332
	CAM25_MT.C4.001.223 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/1,8/3,6 H=0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	1,00000 cad	€ 121,40763 0%	€ 121,40763
	Totale MT			**€ 138,89225**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 12,08500
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 13,49000
	Totale RU			**€ 25,57500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 176,92699** +0,69%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50388 = 5% * B)			€ 30,07759
	Utili di impresa (C) = 11,23% * (A + B)			€ 20,70046
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 227,71** +0,69%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,23%			*€ 25,57500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,50388*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.010.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min B - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/1,9/3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = 25 mm			
	AT			
CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM25_MT.C4.001.046	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 25	2,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 1,53788
CAM25_MT.C4.001.047	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN25	2,00000 cad	€ 4,40666 0%	€ 8,81332
CAM25_MT.C4.001.224	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/1,9/3,8 H=0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	1,00000 cad	€ 148,49153 0%	€ 148,49153
	Totale MT			**€ 165,97615**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 12,08500
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 13,49000
	Totale RU			**€ 25,57500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 204,01089** +0,59%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73409 = 5% * B)			€ 34,68185
	Utili di impresa (C) = 9,74% * (A + B)			€ 23,86927
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 262,56** +0,59%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,74%			*€ 25,57500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,73409*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.010.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min C - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = 32 mm			
	AT			
CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia	2,00000	€ 4,74204	€ 9,48408

fonte: http://burc.regione.campania.it

		piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.225	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/2,5/5,0 H=0,72/0,58/0,32 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 301,59672 0%	€ 301,59672
		Totale MT			**€ 320,35018**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 371,17242** +0,49%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,15497 = 5% * B)			€ 63,09931
		Utili di impresa (C) = 8,03% * (A + B)			€ 43,42717
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 477,70** +0,49%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,03%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,15497*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.010.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min D - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/3,0/6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = 32 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.226	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/3,0/6,0 H=1,10/0,88/0,6 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 388,99996 0%	€ 388,99996
		Totale MT			**€ 407,75342**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 458,57566** +0,4%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,89789 = 5% * B)			€ 77,95786
		Utili di impresa (C) = 6,5% * (A + B)			€ 53,65335

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 590,19** +0,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,5%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,89789*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.010.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min E - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = 40 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.227 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/5,0/10,0 H=0,55/0,35/0,08 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 356,47650 0%	€ 356,47650
	Totale MT			**€ 376,62540**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 431,60089** +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,66861 = 5% * B)			€ 73,37215
	Utili di impresa (C) = 6,91% * (A + B)			€ 50,49730
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 555,47** +0,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,91%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,66861*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.010.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min F - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = 40 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice	0,40000	€ 41,53248	€ 16,61299

fonte: http://burc.regione.campania.it

		elettrica con motore elettrico accoppiato	h	0%	
		Totale AT			**€ 16,61299**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.228	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/6,5/13 H=0,76/0,55/0,2 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 558,38112 0%	€ 558,38112
		Totale MT			**€ 578,53002**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 633,50551** +0,29%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,38480 = 5% * B)			€ 107,69594
		Utili di impresa (C) = 4,71% * (A + B)			€ 74,12015
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 815,32** +0,29%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,71%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,38480*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.010.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min G - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = 50 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.229	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/9,0/18 H=0,66/0,46/0,2 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 571,51012 0%	€ 571,51012
		Totale MT			**€ 595,05448**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 661,85572** +0,33%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,62577 = 5% * B)			€ 112,51547
		Utili di impresa (C) = 5,4% * (A + B)			€ 77,43712
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 851,81** +0,33%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,4%			*€ 46,03500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,62577*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.010.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min H - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = 50 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.230	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/9,5/19 H=1,05/0,76/0,25 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 640,33056 0%	€ 640,33056
		Totale MT			**€ 663,87492**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 730,67616** +0,3%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,21075 = 5% * B)			€ 124,21495
		Utili di impresa (C) = 4,9% * (A + B)			€ 85,48911
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 940,38** +0,3%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,9%			*€ 46,03500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,21075*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.010.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min I - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = 50 mm			
	AT			
CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
CAM25_MT.C4.001.231	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/13/26 H=1,05/0,85/0,52 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 778,75462 0%	€ 778,75462
	Totale MT			**€ 802,29898**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
	Totale RU			**€ 46,03500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 869,10022** +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,38735 = 5% * B)			€ 147,74704
	Utili di impresa (C) = 4,12% * (A + B)			€ 101,68473
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.118,53** +0,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,12%			*€ 46,03500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,38735*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.010.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min J - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = 65 mm			
	AT			
CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe -	2,00000	€ 1,96508	€ 3,93016

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Guarnizione per flange DN 65	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.232	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/13/26 H=0,84/0,64/0,28 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 724,62955 0%	€ 724,62955
		Totale MT			**€ 752,93313**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 829,00262** +0,29%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,04652 = 5% * B)			€ 140,93045
		Utili di impresa (C) = 4,79% * (A + B)			€ 96,99331
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.066,93** +0,29%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,79%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,04652*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.010.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min K - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/20,0/40,0 H =1,12/0,90/0,50 DN = 65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.233	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/20/40 H=1,12/0,90/0,50 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 944,23411 0%	€ 944,23411
		Totale MT			**€ 972,53769**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.048,60718** +0,23%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,91316 = 5% * B)			€ 178,26322
		Utili di impresa (C) = 3,79% * (A + B)			€ 122,68704

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.349,56** +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,79%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,91316*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.010.L	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min L - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25,0/50,0 H =1,13/0,95/0,62 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.234 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/25/50 H=1,13/0,95/0,62 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.121,33318 0%	€ 1.121,33318
	Totale MT			**€ 1.154,78020**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.238,52219** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,52744 = 5% * B)			€ 210,54877
	Utili di impresa (C) = 3,69% * (A + B)			€ 144,90710
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.593,98** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,69%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,52744*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.015.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min A - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 8/ 17 H = 0,82/0,75/0,42 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice	0,50000	€ 41,53248	€ 20,76624

fonte: http://burc.regione.campania.it

		elettrica con motore elettrico accoppiato	h	0%	
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.235	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/8/17 H=0,82/0,75/0,42 DN = mm 50 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 1.653,24271 0%	€ 1.653,24271
		Totale MT			**€ 1.698,36763**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.770,28387** +0,14%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,04741 = 5% * B)			€ 300,94826
		Utili di impresa (C) = 2,25% * (A + B)			€ 207,12321
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.278,36** +0,14%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,25%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,04741*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.015.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min B - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = 50 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.236	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/11/22 H=1,15/1,00/0,55 DN = mm 50 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 1.697,94111 0%	€ 1.697,94111
		Totale MT			**€ 1.743,06603**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.814,98227** +0,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,42735 = 5% * B)			€ 308,54699
		Utili di impresa (C) = 2,19% * (A + B)			€ 212,35293
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.335,88** +0,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,19%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,42735*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.015.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min C - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = 65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
	CAM25_MT.C4.001.237	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/14/28 H=1,16/1,07/0,74 DN = mm 65 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 2.039,95008 0%	€ 2.039,95008
		Totale MT			**€ 2.093,93884**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.195,58333** +0,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,66246 = 5% * B)			€ 373,24917
		Utili di impresa (C) = 2,72% * (A + B)			€ 256,88325
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.825,72** +0,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,72%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,66246*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.015.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min D - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,05/0,95/0,52 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.238 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/25/50 H=1,05/0,95/0,52 DN = mm 80 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 2.548,64890 0%	€ 2.548,64890
	Totale MT			**€ 2.612,92454**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
	Totale RU			**€ 76,72500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.714,56903** +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,07384 = 5% * B)			€ 461,47674
	Utili di impresa (C) = 2,2% * (A + B)			€ 317,60458
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.493,65** +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,2%			*€ 76,72500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,07384*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.015.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min E - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,35/1,15/0,35 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe -	4,00000	€ 2,59162	€ 10,36648

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Guarnizione per flange DN 80	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.239	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/35/70 H=1,35/1,15/0,35 DN = mm 80 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 2.672,40608 0%	€ 2.672,40608
		Totale MT			**€ 2.736,68172**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.838,32621** +0,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,12577 = 5% * B)			€ 482,51546
		Utili di impresa (C) = 2,1% * (A + B)			€ 332,08417
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.652,93** +0,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,1%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,12577*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.015.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min F - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = 100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	4,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 51,64720
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	4,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 11,67656
	CAM25_MT.C4.001.240	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/35/70 H=0,85/0,77/0,50 DN = mm 100 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 2.739,38960 0%	€ 2.739,38960
		Totale MT			**€ 2.817,63480**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.919,27929** +0,12%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,81387 = 5% * B)			€ 496,27748

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 2,04% * (A + B)			€ 341,55568
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.757,11** +0,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,04%			*€ 76,72500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,81387*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.015.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min G - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 45/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = 100 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	4,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 51,64720
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	4,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 11,67656
	CAM25_MT.C4.001.241 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/45/75 H=1,08/1,02/0,70 DN = mm 100 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 3.004,91718 0%	€ 3.004,91718
	Totale MT			**€ 3.083,16238**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
	Totale RU			**€ 76,72500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.184,80687** +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,07086 = 5% * B)			€ 541,41717
	Utili di impresa (C) = 1,87% * (A + B)			€ 372,62240
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.098,85** +0,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,87%			*€ 76,72500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,07086*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.015.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min H - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = 100 mm			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	4,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 51,64720
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	4,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 11,67656
	CAM25_MT.C4.001.242	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/50/100 H=1,26/1,17/0,52 DN = mm 100 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 3.157,01135 0%	€ 3.157,01135
		Totale MT			**€ 3.235,25655**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.336,90104** +0,11%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,36366 = 5% * B)			€ 567,27318
		Utili di impresa (C) = 1,79% * (A + B)			€ 390,41742
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.294,59** +0,11%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,79%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 28,36366*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.020.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min A - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/1,3/2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = 32 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
	CAM25_MT.C4.001.243	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/1,3/2,6 H=0,38/0,25/0,12 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 366,57244 0%	€ 366,57244
		Totale MT			**€ 404,07936**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 467,68910** +0,52%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,97536 = 5% * B)			€ 79,50715
		Utili di impresa (C) = 8,5% * (A + B)			€ 54,71963
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 601,92** +0,52%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,5%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,97536*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.020.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min B - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/1,4/2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = 32 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
	CAM25_MT.C4.001.244	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/1,4/2,8 H=0,56/0,43/0,25 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 377,39461 0%	€ 377,39461
		Totale MT			**€ 414,90153**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 478,51127** +0,51%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,06735 = 5% * B)			€ 81,34692
		Utili di impresa (C) = 8,31% * (A + B)			€ 55,98582
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 615,84** +0,51%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,31%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,06735*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.020.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min C - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/2,0/4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = 32 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM25_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
	CAM25_MT.C4.001.245 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/2,0/4,0 H=0,72/0,60/0,39 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 585,42230 0%	€ 585,42230
	Totale MT			**€ 622,92922**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 686,53896** +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,83558 = 5% * B)			€ 116,71162
	Utili di impresa (C) = 5,79% * (A + B)			€ 80,32506
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 883,58** +0,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,79%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,83558*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.020.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min D - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = 40 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.246	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/5,0/10,0 H=0,82/0,65/0,32 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 896,34601 0%	€ 896,34601
		Totale MT			**€ 933,88131**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.001,64430** +0,24%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,51398 = 5% * B)			€ 170,27953
		Utili di impresa (C) = 3,97% * (A + B)			€ 117,19238
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.289,12** +0,24%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,97%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,51398*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.020.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min E - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = 50 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.247	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/8,0/16,0 H=1,05/0,77/0,23 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.172,42520 0%	€ 1.172,42520
		Totale MT			**€ 1.217,55012**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.289,46636** +0,19%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,96046 = 5% * B)			€ 219,20928
	Utili di impresa (C) = 3,08% * (A + B)			€ 150,86756
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.659,54** +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,08%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,96046*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.020.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min F - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.248 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/12,5/25,0 H=1,08/0,92/0,41 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.523,51909 0%	€ 1.523,51909
	Totale MT			**€ 1.566,68021**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.638,59645** +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,92807 = 5% * B)			€ 278,56140
	Utili di impresa (C) = 2,43% * (A + B)			€ 191,71579
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.108,87** +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,43%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,92807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.020.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min G - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = 50 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.249	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/14,0/28,0 H=1,68/1,30/0,50 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.706,02925 0%	€ 1.706,02925
		Totale MT			**€ 1.751,15417**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.823,07041** +0,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,49610 = 5% * B)			€ 309,92197
		Utili di impresa (C) = 2,18% * (A + B)			€ 213,29924
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.346,29** +0,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,18%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,49610*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.020.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min H - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = 65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
	CAM25_MT.C4.001.250	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/18,0/36,0 H=1,13/0,88/0,42 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.808,91104 0%	€ 1.808,91104
		Totale MT			**€ 1.862,89980**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,15000	€ 24,17000	€ 27,79550

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Operaio 3^ categoria - D2	h	+4,95%	
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.946,64179** +0,14%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,54646 = 5% * B)			€ 330,92910
		Utili di impresa (C) = 2,35% * (A + B)			€ 227,75709
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.505,33** +0,14%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,35%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,54646*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.020.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min I - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = 65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
	CAM25_MT.C4.001.251	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/20,0/40,0 H=1,65/1,34/0,60 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.941,12660 0%	€ 1.941,12660
		Totale MT			**€ 1.995,11536**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.078,85735** +0,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,67029 = 5% * B)			€ 353,40575
		Utili di impresa (C) = 2,2% * (A + B)			€ 243,22631
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.675,49** +0,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,2%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,67029*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.020.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min J - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.252 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/23,0/46,0 H=1,10/0,90/0,55 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.978,20676 0%	€ 1.978,20676
	Totale MT			**€ 2.042,48240**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
	Totale RU			**€ 76,72500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.144,12689** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,22508 = 5% * B)			€ 364,50157
	Utili di impresa (C) = 2,78% * (A + B)			€ 250,86285
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.759,49** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,78%			*€ 76,72500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,22508*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.030.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole A - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN32			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 91,37146
	Totale AT			**€ 91,37146**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	58,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 9,49170
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	72,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 55,36368
	CAM25_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	16,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 75,87264

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	18,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 19,22364
	CAM25_MT.C4.001.063	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 32	4,00000 cad	€ 73,22292 0%	€ 292,89168
	CAM25_MT.C4.001.165	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 32	2,00000 cad	€ 40,68057 0%	€ 81,36114
	CAM25_MT.C4.001.178	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN32	2,00000 cad	€ 37,38953 0%	€ 74,77906
	CAM25_MT.C4.001.253	- Organi di manovre, Elettropompe - Tubazione in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 da 38 sp 2,6 a 48,3 sp 2,6	10,00000 kg	€ 1,81250 0%	€ 18,12500
		Totale MT			**€ 627,10854**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,20000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 77,34400
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,20000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 86,33600
		Totale RU			**€ 163,68000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 882,16000** +0,88%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,49836 = 5% * B)			€ 149,96720
		Utili di impresa (C) = 14,42% * (A + B)			€ 103,21272
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.135,34** +0,88%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,42%			*€ 163,68000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,49836*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.030.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole B - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN40				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 91,37146
		Totale AT			**€ 91,37146**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.389	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	64,00000 cad	€ 4,84990 0%	€ 310,39360
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	72,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 55,36368
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	16,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 75,87264
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	18,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 24,86250
	CAM25_MT.C4.001.064	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 40	4,00000 cad	€ 90,19331 0%	€ 360,77324
	CAM25_MT.C4.001.166	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 40	2,00000 cad	€ 43,06736 0%	€ 86,13472
	CAM25_MT.C4.001.179	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN40	2,00000 cad	€ 45,64341 0%	€ 91,28682
	CAM25_MT.C4.001.255	- Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	12,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 123,88536
		Totale MT			**€ 1.128,57256**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,20000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 77,34400
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,20000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 86,33600

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale RU			**€ 163,68000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.383,62402** +0,56%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,76080 = 5% * B)			€ 235,21608
	Utili di impresa (C) = 9,19% * (A + B)			€ 161,88401
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.780,72** +0,56%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,19%			*€ 163,68000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,76080*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.030.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole C - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN50			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 99,67795
	Totale AT			**€ 99,67795**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	70,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 11,45550
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	16,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 94,04160
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	72,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 55,36368
	CAM25_MT.C4.001.065 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 50	4,00000 cad	€ 103,82009 0%	€ 415,28036
	CAM25_MT.C4.001.167 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 50	2,00000 cad	€ 49,07113 0%	€ 98,14226
	CAM25_MT.C4.001.180 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN50	2,00000 cad	€ 52,10982 0%	€ 104,21964
	CAM25_MT.C4.001.255 - Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	15,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 154,85670
	Totale MT			**€ 937,03358**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 87,01200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 97,12800
	Totale RU			**€ 184,14000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.220,85153** +0,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,37724 = 5% * B)			€ 207,54476
	Utili di impresa (C) = 11,72% * (A + B)			€ 142,83963
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.571,24** +0,72%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,72%			*€ 184,14000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,37724*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM25_C04.020.030.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole D - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN65			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 99,67795
	Totale AT			**€ 99,67795**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	72,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 11,78280
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	18,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 35,37144
	CAM25_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	72,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 55,36368
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	16,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 124,82800
	CAM25_MT.C4.001.066 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 65	4,00000 cad	€ 146,40378 0%	€ 585,61512
	CAM25_MT.C4.001.168 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 65	2,00000 cad	€ 56,54694 0%	€ 113,09388
	CAM25_MT.C4.001.181 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN65	2,00000 cad	€ 74,80009 0%	€ 149,60018
	CAM25_MT.C4.001.255 - Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	16,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 165,18048
	Totale MT			**€ 1.240,83558**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 87,01200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 97,12800
	Totale RU			**€ 184,14000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.524,65353** +0,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,95956 = 5% * B)			€ 259,19110
	Utili di impresa (C) = 9,38% * (A + B)			€ 178,38446
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.962,23** +0,57%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,38%			*€ 184,14000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,95956*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.030.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole E - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN80			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	3,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 124,59744
	Totale AT			**€ 124,59744**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	80,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 13,09200

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	16,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 155,95088
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	18,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 46,64916
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	144,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 110,72736
	CAM25_MT.C4.001.067	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 80	4,40000 cad	€ 180,41816 0%	€ 793,83990
	CAM25_MT.C4.001.169	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 80 forato PN16	2,00000 cad	€ 65,49477 0%	€ 130,98954
	CAM25_MT.C4.001.182	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN80	2,00000 cad	€ 94,29396 0%	€ 188,58792
	CAM25_MT.C4.001.255	- Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	22,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 227,12316
		Totale MT			**€ 1.666,95992**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,40000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 106,34800
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,40000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 118,71200
		Totale RU			**€ 225,06000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.016,61736** +0,53%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,14125 = 5% * B)			€ 342,82495
		Utili di impresa (C) = 8,67% * (A + B)			€ 235,94423
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.595,39** +0,53%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,67%			*€ 225,06000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,14125*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.030.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole F - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN100				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	3,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 132,90394
		Totale AT			**€ 132,90394**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	90,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 14,72850
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	16,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 206,58880
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	144,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 110,72736
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.068	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 100	4,00000 cad	€ 251,12812 0%	€ 1.004,51248
	CAM25_MT.C4.001.170	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 100	2,00000 cad	€ 74,80009 0%	€ 149,60018
	CAM25_MT.C4.001.183	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN100	2,00000 cad	€ 125,67972 0%	€ 251,35944
	CAM25_MT.C4.001.255	- Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	25,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 258,09450
		Totale MT			**€ 2.001,44954**
	RU				

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 114,80750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 128,15500
		Totale RU			**€ 242,96250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.377,31598** +0,48%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,20719 = 5% * B)			€ 404,14372
		Utili di impresa (C) = 7,94% * (A + B)			€ 278,14597
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.059,61** +0,48%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,94%			*€ 242,96250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,20719*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.030.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole G - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN125				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	3,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 157,82342
		Totale AT			**€ 157,82342**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	98,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 16,03770
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	144,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 110,72736
	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	16,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 275,56384
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	18,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 71,51166
	CAM25_MT.C4.001.069	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 125	4,00000 cad	€ 363,09694 0%	€ 1.452,38776
	CAM25_MT.C4.001.171	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 125	2,00000 cad	€ 100,51854 0%	€ 201,03708
	CAM25_MT.C4.001.184	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN125	2,00000 cad	€ 187,89397 0%	€ 375,78794
	CAM25_MT.C4.001.255	- Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	32,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 330,36096
		Totale MT			**€ 2.833,41430**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 123,26700
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	5,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 137,59800
		Totale RU			**€ 260,86500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.252,10272** +0,38%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,64287 = 5% * B)			€ 552,85746
		Utili di impresa (C) = 6,23% * (A + B)			€ 380,49602
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.185,46** +0,38%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,23%			*€ 260,86500*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,64287*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.030.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole H - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN150			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	4,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 186,89616
	Totale AT			**€ 186,89616**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	115,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 18,81975
	CAM25_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	18,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 93,81114
	CAM25_MT.C4.001.028 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	16,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 349,75408
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	144,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 198,90000
	CAM25_MT.C4.001.070 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 150	4,00000 cad	€ 508,38618 0%	€ 2.033,54472
	CAM25_MT.C4.001.172 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 150	2,00000 cad	€ 132,01996 0%	€ 264,03992
	CAM25_MT.C4.001.185 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN150	2,00000 cad	€ 248,76236 0%	€ 497,52472
	CAM25_MT.C4.001.255 - Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	30,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 309,71340
	Totale MT			**€ 3.766,10773**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 145,02000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 161,88000
	Totale RU			**€ 306,90000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4.259,90389** +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,20918 = 5% * B)			€ 724,18366
	Utili di impresa (C) = 5,6% * (A + B)			€ 498,40876
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 5.482,50** +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,6%			*€ 306,90000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 36,20918*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.030.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole I - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN200			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	5,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 215,96890

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Totale AT			**€ 215,96890**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	120,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 19,63800
	CAM25_MT.C4.001.029	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	18,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 135,33408
	CAM25_MT.C4.001.031	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	16,00000 cad	€ 37,46313 0%	€ 599,41008
	CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	216,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 298,35000
	CAM25_MT.C4.001.071	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 200	4,00000 cad	€ 980,96001 0%	€ 3.923,84004
	CAM25_MT.C4.001.173	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 200	2,00000 cad	€ 194,80199 0%	€ 389,60398
	CAM25_MT.C4.001.186	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN200	2,00000 cad	€ 470,64967 0%	€ 941,29934
	CAM25_MT.C4.001.255	- Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	50,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 516,18900
		Totale MT			**€ 6.823,66452**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	7,20000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 174,02400
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	7,20000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 194,25600
		Totale RU			**€ 368,28000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 7.407,91342** +0,23%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 62,96726 = 5% * B)			€ 1.259,34528
		Utili di impresa (C) = 3,86% * (A + B)			€ 866,72587
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 9.533,98** +0,23%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,86%			*€ 368,28000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 62,96726*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.050.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min A - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
		Totale AT			**€ 16,61299**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.257	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=2,0/4,0/8,0 H=0,42/0,39/0,26 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 378,16355 0%	€ 378,16355

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale MT			**€ 398,31245**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 453,28794** +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,85295 = 5% * B)			€ 77,05895
	Utili di impresa (C) = 6,58% * (A + B)			€ 53,03469
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 583,38** +0,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,58%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,85295*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.050.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min B - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm			
	AT			
CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
CAM25_MT.C4.001.258	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=2,0/6,0/10,0 H=0,50/0,45/0,32 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 382,81993 0%	€ 382,81993
	Totale MT			**€ 402,96883**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 457,94432** +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,89253 = 5% * B)			€ 77,85053
	Utili di impresa (C) = 6,51% * (A + B)			€ 53,57949
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 589,37** +0,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,51%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,89253*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.050.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min C - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.259 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,0/8,0/15,0 H=0,46/0,42/0,22 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 446,21505 0%	€ 446,21505
	Totale MT			**€ 469,75941**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
	Totale RU			**€ 46,03500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 536,56065** +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,56077 = 5% * B)			€ 91,21531
	Utili di impresa (C) = 6,67% * (A + B)			€ 62,77760
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 690,55** +0,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,67%			*€ 46,03500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,56077*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.050.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min D - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	12,00000	€ 0,16365	€ 1,96380

fonte: http://burc.regione.campania.it

		C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.260	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,0/8,0/15,0 H=0,60/0,56/0,35 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 461,69360 0%	€ 461,69360
		Totale MT			**€ 485,23796**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 552,03920** +0,39%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,69233 = 5% * B)			€ 93,84666
		Utili di impresa (C) = 6,48% * (A + B)			€ 64,58859
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 710,47** +0,39%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,48%			*€ 46,03500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,69233*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.050.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min E - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.261	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=8,0/15,0/25,0 H=0,56/0,47/0,24 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 498,00482 0%	€ 498,00482
		Totale MT			**€ 526,30840**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 602,37789** +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,12021 = 5% * B)			€ 102,40424
	Utili di impresa (C) = 6,6% * (A + B)			€ 70,47821
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 775,26** +0,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,6%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,12021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.050.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min F - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.262 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=8,0/15,0/25,0 H=0,64/0,56/0,31 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 521,22976 0%	€ 521,22976
	Totale MT			**€ 548,22414**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 624,29363** +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,30650 = 5% * B)			€ 106,12992
	Utili di impresa (C) = 6,37% * (A + B)			€ 73,04236
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 803,47** +0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,37%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,30650*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.050.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min G - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.263	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=15,0/30,0/45,0 H=0,64/0,51/0,27 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 716,91163 0%	€ 716,91163
		Totale MT			**€ 750,35865**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 834,10064** +0,33%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,08986 = 5% * B)			€ 141,79711
		Utili di impresa (C) = 5,48% * (A + B)			€ 97,58978
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.073,49** +0,33%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,48%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,08986*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.050.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min H - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.264	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=15,0/30,0/50,0 H=0,73/0,62/0,24 DN =	1,00000 cad	€ 733,91383 0%	€ 733,91383

fonte: http://burc.regione.campania.it

		mm 80			
		Totale MT			**€ 767,36085**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 851,10284** +0,33%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,23437 = 5% * B)			€ 144,68748
		Utili di impresa (C) = 5,37% * (A + B)			€ 99,57903
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.095,37** +0,33%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,37%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,23437*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.050.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min I - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = 100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.266	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=20,0/40,0/70,0 H=0,78/0,72/0,41 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 976,00286 0%	€ 976,00286
		Totale MT			**€ 1.022,58618**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.106,32817** +0,25%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,40379 = 5% * B)			€ 188,07579
		Utili di impresa (C) = 4,13% * (A + B)			€ 129,44040
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.423,84** +0,25%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 4,13%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,40379*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.050.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min J - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 20,0/40,0/80,0 H = 0,98/0,93/0,47 DN = 100 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.265 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=20,0/40,0/80,0 H=0,98/0,93/0,47 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 1.051,77227 0%	€ 1.051,77227
	Totale MT			**€ 1.098,35559**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.182,09758** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,04783 = 5% * B)			€ 200,95659
	Utili di impresa (C) = 3,87% * (A + B)			€ 138,30542
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.521,36** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,87%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,04783*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.060.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min A - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 16,61299
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
	CAM25_MT.C4.001.267	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=2,0/4,0/8,0 H=0,42/0,32/0,26 DN = mm 40 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 737,77278 0%	€ 737,77278
		Totale MT			**€ 778,07058**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 845,83357** +0,29%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,18959 = 5% * B)			€ 143,79171
		Utili di impresa (C) = 4,7% * (A + B)			€ 98,96253
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.088,59** +0,29%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,7%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,18959*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.060.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min B - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
		Totale AT			**€ 16,61299**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
	CAM25_MT.C4.001.268	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=2,0/6,0/10 H=0,5/0,45/0,32 DN = mm 40 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 743,16963 0%	€ 743,16963
		Totale MT			**€ 783,46743**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,00000	€ 26,98000	€ 26,98000

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 851,23042** +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,23546 = 5% * B)			€ 144,70917
	Utili di impresa (C) = 4,67% * (A + B)			€ 99,59396
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.095,53** +0,28%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,67%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,23546*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.060.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min C - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.269 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,0/8,0/15,0 H=0,46/0,42/0,22 DN = mm 50 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 854,58099 0%	€ 854,58099
	Totale MT			**€ 899,70591**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 971,62215** +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,25879 = 5% * B)			€ 165,17577
	Utili di impresa (C) = 4,09% * (A + B)			€ 113,67979
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.250,48** +0,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,09%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,25879*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.060.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min D - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm			
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM25_MT.C4.001.270	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,0/8,0/15,0 H=0,60/0,56/0,35 DN = mm 50 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 884,69795 0%	€ 884,69795
		Totale MT			**€ 929,82287**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.001,73911** +0,24%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,51478 = 5% * B)			€ 170,29565
		Utili di impresa (C) = 3,97% * (A + B)			€ 117,20348
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.289,24** +0,24%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,97%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,51478*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.060.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min E - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia	4,00000	€ 7,80175	€ 31,20700

fonte: http://burc.regione.campania.it

		piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.271	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=8,0/15,0/25,0 H=0,56/0,47/0,24 DN = mm 65 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 952,79216 0%	€ 952,79216
		Totale MT			**€ 1.006,78092**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.108,42541** +0,33%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,42162 = 5% * B)			€ 188,43232
		Utili di impresa (C) = 5,38% * (A + B)			€ 129,68577
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.426,54** +0,33%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,38%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,42162*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.060.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min F - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
	CAM25_MT.C4.001.272	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=8,0/15,0/25,0 H=0,64/0,56/0,31 DN = mm 65 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 1.008,45513 0%	€ 1.008,45513
		Totale MT			**€ 1.062,44389**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.164,08838** +0,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,89475 = 5% * B)			€ 197,89502
		Utili di impresa (C) = 5,12% * (A + B)			€ 136,19834

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.498,18** +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,12%			*€ 76,72500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,89475*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.060.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min G - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.273 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=15,0/30,0/45,0 H=0,60/0,51/0,27 DN = mm 80 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 1.349,53851 0%	€ 1.349,53851
	Totale MT			**€ 1.413,81415**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
	Totale RU			**€ 76,72500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.515,45864** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,88140 = 5% * B)			€ 257,62797
	Utili di impresa (C) = 3,93% * (A + B)			€ 177,30866
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.950,40** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,93%			*€ 76,72500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,88140*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.060.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min H - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice	0,60000	€ 41,53248	€ 24,91949

fonte: http://burc.regione.campania.it

		elettrica con motore elettrico accoppiato	h	0%	
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.274	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=15,0/30,0/50,0 H=0,73/0,62/0,24 DN = mm 80 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 1.381,25031 0%	€ 1.381,25031
		Totale MT			**€ 1.445,52595**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.547,17044** +0,23%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,15095 = 5% * B)			€ 263,01897
		Utili di impresa (C) = 3,85% * (A + B)			€ 181,01894
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.991,21** +0,23%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,85%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,15095*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min A - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/6,0/10 H = 0,52/0,45/0,25 DN = 40 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
		Totale AT			**€ 16,61299**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.275	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=2,0/6,0/10 H=0,52/0,45/0,25 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 812,87293 0%	€ 812,87293
		Totale MT			**€ 833,02183**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,75000	€ 26,98000	€ 20,23500

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 887,99732** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,54798 = 5% * B)			€ 150,95954
	Utili di impresa (C) = 3,36% * (A + B)			€ 103,89569
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.142,85** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,36%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,54798*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min B - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/8,0/12 H = 0,64/0,48/0,26 DN = 40 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 18,22433 0%	€ 145,79464
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.276 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=2,0/8,0/12,0 H=0,64/0,48/0,26 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 812,87293 0%	€ 812,87293
	Totale MT			**€ 977,50727**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.032,48276** +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,77610 = 5% * B)			€ 175,52207
	Utili di impresa (C) = 2,89% * (A + B)			€ 120,80048
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.328,81** +0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,89%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,77610*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	C - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = 50 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato		0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT				**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25		12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60		8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50		2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50		2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.278 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=3,0/10,0/16 H=0,70/0,60/0,35 DN = mm 50		1,00000 cad	€ 907,41026 0%	€ 907,41026
	Totale MT				**€ 930,95462**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
	Totale RU				**€ 46,03500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				**€ 997,75586** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,48093 = 5% * B)				€ 169,61850
	Utili di impresa (C) = 3,58% * (A + B)				€ 116,73744
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				**€ 1.284,11** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,58%				*€ 46,03500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 8,48093*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min D - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = 50 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT				**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.279	- Organi di manovre, Elettropompe -	1,00000	€ 914,27379	€ 914,27379

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Q=3,0/12,0/20 H=0,86/0,69/0,33 DN = mm 50	cad	0%	
		Totale MT			**€ 937,81815**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.004,61939** +0,22%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,53927 = 5% * B)			€ 170,78530
		Utili di impresa (C) = 3,56% * (A + B)			€ 117,54047
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.292,95** +0,22%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,56%			*€ 46,03500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,53927*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min E - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 3,0/12,0/20 H = 1,05/0,90/0,50 DN = 50 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.280	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=3,0/12,0/20 H=1,05/0,90/0,50 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 914,27379 0%	€ 914,27379
		Totale MT			**€ 937,81815**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.004,61939** +0,22%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,53927 = 5% * B)			€ 170,78530
		Utili di impresa (C) = 3,56% * (A + B)			€ 117,54047
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.292,95** +0,22%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,56%			*€ 46,03500*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,53927*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min F - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/18,0/30 H = 0,58/0,47/0,24 DN = 65 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.281 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/18,0/30 H=0,58/0,47/0,24 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 947,77979 0%	€ 947,77979
	Totale MT			**€ 976,08337**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.052,15286** +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,94330 = 5% * B)			€ 178,86599
	Utili di impresa (C) = 3,78% * (A + B)			€ 123,10189
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.354,12** +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,78%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,94330*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min G - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = 65 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	16,00000	€ 0,16365	€ 2,61840

fonte: http://burc.regione.campania.it

		C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.282	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/20,0/35 H=0,75/0,62/0,3 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 980,44565 0%	€ 980,44565
		Totale MT			**€ 1.008,74923**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.084,81872** +0,22%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,22096 = 5% * B)			€ 184,41918
		Utili di impresa (C) = 3,66% * (A + B)			€ 126,92379
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.396,16** +0,22%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,66%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,22096*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min H - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/22,0/35 H = 0,88/0,76/0,50 DN = 65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.283	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/22,0/35 H=0,88/0,76/0,50 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.013,93741 0%	€ 1.013,93741
		Totale MT			**€ 1.042,24099**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 1.118,31048 +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,50564 = 5% * B)			€ 190,11278
	Utili di impresa (C) = 3,55% * (A + B)			€ 130,84233
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.439,27** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,55%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,50564*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min I - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = 65 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.284 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/22,0/35 H=1,08/0,93/0,70 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.013,93741 0%	€ 1.013,93741
	Totale MT			**€ 1.042,24099**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.118,31048** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,50564 = 5% * B)			€ 190,11278
	Utili di impresa (C) = 3,55% * (A + B)			€ 130,84233
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.439,27** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,55%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,50564*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min J - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/25,0/35 H = 1,15/0,90/0,60 DN = 65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.285	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/25,0/35 H=1,15/0,90/0,60 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.164,35129 0%	€ 1.164,35129
		Totale MT			**€ 1.192,65487**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.268,72436** +0,19%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,78416 = 5% * B)			€ 215,68314
		Utili di impresa (C) = 3,13% * (A + B)			€ 148,44075
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.632,85** +0,19%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,13%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,78416*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min K - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/25,0/35 H = 1,36/1,20/0,84 DN = 65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.286	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/25,0/35 H=1,36/1,20/0,84 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.164,35129 0%	€ 1.164,35129
		Totale MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 1.192,65487
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.268,72436** +0,19%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,78416 = 5% * B)			€ 215,68314
		Utili di impresa (C) = 3,13% * (A + B)			€ 148,44075
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.632,85** +0,19%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,13%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,78416*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.L	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min L - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/25,0/45 H = 1,59/1,31/0,73 DN = 65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.287	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/25,0/45 H=1,59/1,31/0,73 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.428,15586 0%	€ 1.428,15586
		Totale MT			**€ 1.456,45944**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.532,52893** +0,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,02650 = 5% * B)			€ 260,52992
		Utili di impresa (C) = 2,59% * (A + B)			€ 179,30589
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.972,36** +0,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,59%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,02650*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: computo C&M

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.M	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min M - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/30,0/60 H = 0,78/0,69/0,35 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.288 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/30,0/60 H=0,78/0,69/0,35 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.178,93274 0%	€ 1.178,93274
	Totale MT			**€ 1.212,37976**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.296,12175** +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,01704 = 5% * B)			€ 220,34070
	Utili di impresa (C) = 3,53% * (A + B)			€ 151,64625
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.668,11** +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,53%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,01704*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.N	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min N - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/30,0/60 H = 0,96/0,89/0,57 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.289	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/30,0/60 H=0,96/0,89/0,57 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.349,08284 0%	€ 1.349,08284
		Totale MT			**€ 1.382,52986**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.466,27185** +0,19%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,46331 = 5% * B)			€ 249,26621
		Utili di impresa (C) = 3,12% * (A + B)			€ 171,55381
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.887,09** +0,19%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,12%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,46331*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.O	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min O - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/45,0/80 H = 1,18/0,96/0,40 DN = 80 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.290	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/45,0/80 H=1,18/0,96/0,40 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.508,88069 0%	€ 1.508,88069
		Totale MT			**€ 1.542,32771**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.626,06970** +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,82159 = 5% * B)			€ 276,43185

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 2,81% * (A + B)			€ 190,25016
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.092,75** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,81%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,82159*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.P	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min P - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/50,0/80 H = 1,35/1,10/0,65 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.291 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/50,0/80 H=1,35/1,10/0,65 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.531,23701 0%	€ 1.531,23701
	Totale MT			**€ 1.564,68403**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.648,42602** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,01162 = 5% * B)			€ 280,23242
	Utili di impresa (C) = 2,77% * (A + B)			€ 192,86584
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.121,52** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,77%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,01162*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.Q	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min Q - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/50,0/80 H = 1,53/1,30/0,90 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice	0,60000	€ 41,53248	€ 24,91949

fonte: http://burc.regione.campania.it

		elettrica con motore elettrico accoppiato	h	0%	
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.292	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/50,0/80 H=1,53/1,30/0,90 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.561,32548 0%	€ 1.561,32548
		Totale MT			**€ 1.594,77250**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.678,51449** +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,26737 = 5% * B)			€ 285,34746
		Utili di impresa (C) = 2,72% * (A + B)			€ 196,38620
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.160,25** +0,17%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,72%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,26737*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.R	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min R - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/50,0/80 H = 1,78/1,51/0,90 DN = 80 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.293	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/50,0/80 H=1,78/1,51/0,90 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.561,32548 0%	€ 1.561,32548
		Totale MT			**€ 1.594,77250**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,15000	€ 26,98000	€ 31,02700

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.678,51449** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,26737 = 5% * B)			€ 285,34746
	Utili di impresa (C) = 2,72% * (A + B)			€ 196,38620
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.160,25** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,72%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,26737*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.S	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min S - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/50,0/80 H = 2,10/1,78/1,20 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.294 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/50,0/80 H=2,10/1,78/1,20 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.690,20895 0%	€ 1.690,20895
	Totale MT			**€ 1.723,65597**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.807,39796** +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,36288 = 5% * B)			€ 307,25765
	Utili di impresa (C) = 2,53% * (A + B)			€ 211,46556
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.326,12** +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,53%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,36288*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.T	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	T - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/55,0/80 H = 0,85/0,60/0,30 DN = 100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato		0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT				**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25		16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100		2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70		16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100		2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.295 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=18,0/55,0/80 H=0,85/0,60/0,30 DN = mm 100		1,00000 cad	€ 1.463,37063 0%	€ 1.463,37063
	Totale MT				**€ 1.509,95395**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		1,20000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 29,00400
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		1,20000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 32,37600
	Totale RU				**€ 61,38000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				**€ 1.596,25344** +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,56815 = 5% * B)				€ 271,36308
	Utili di impresa (C) = 2,99% * (A + B)				€ 186,76165
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				**€ 2.054,38** +0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,99%				*€ 61,38000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 13,56815*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.U	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min U - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = 100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT				**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.296	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=18,0/55,0/90 H=1,10/0,86/0,40 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 1.649,83942 0%	€ 1.649,83942
		Totale MT			**€ 1.696,42274**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.780,16473** +0,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,13140 = 5% * B)			€ 302,62800
		Utili di impresa (C) = 2,57% * (A + B)			€ 208,27927
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.291,07** +0,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,57%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,13140*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.V	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min V - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = 100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.297	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=18,0/65,0/10 H=1,42/1,25/0,55 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 1.754,65781 0%	€ 1.754,65781
		Totale MT			**€ 1.801,24113**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.884,98312** +0,15%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,02236 = 5% * B)			€ 320,44713
		Utili di impresa (C) = 2,42% * (A + B)			€ 220,54303
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.425,97** +0,15%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 2,42%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,02236*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.W	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min W - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = 100 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.298 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=18,0/65,0/110 H=1,85/1,69/0,83 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 2.040,81870 0%	€ 2.040,81870
	Totale MT			**€ 2.087,40202**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.171,14401** +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,45472 = 5% * B)			€ 369,09448
	Utili di impresa (C) = 2,11% * (A + B)			€ 254,02385
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.794,26** +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,11%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,45472*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.X	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min X - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = 100 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**

fonte: http://burc.regione.campania.it

Licenza: campania_CAM

	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.299	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=18,0/65,0/110 H=2,20/1,96/1,23 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 2.040,81870 0%	€ 2.040,81870
		Totale MT			**€ 2.087,40202**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.171,14401** +0,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,45472 = 5% * B)			€ 369,09448
		Utili di impresa (C) = 2,11% * (A + B)			€ 254,02385
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.794,26** +0,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,11%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,45472*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.070.Y	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min Y - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/70,0/120 H = 2,40/2,20/1,40 DN = 100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.300	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=18,0/70,0/120 H=2,40/2,20/1,40 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 2.740,27246 0%	€ 2.740,27246
		Totale MT			**€ 2.786,85578**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.870,59777** +0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,40008 = 5% * B)			€ 488,00162
	Utili di impresa (C) = 1,59% * (A + B)			€ 335,85994
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.694,46** +0,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,59%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,40008*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min A - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 3/ 6 H = 1,18/1,10/0,88 DN = 25 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.046 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 25	2,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 1,53788
	CAM25_MT.C4.001.047 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN25	2,00000 cad	€ 4,40666 0%	€ 8,81332
	CAM25_MT.C4.001.301 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/3/6 H= 1,18/1,10/0,88 DN = mm 25	1,00000 cad	€ 773,34354 0%	€ 773,34354
	Totale MT			**€ 790,82816**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 841,65040** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,15403 = 5% * B)			€ 143,08057
	Utili di impresa (C) = 3,54% * (A + B)			€ 98,47310
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.083,20** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,54%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,15403*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AA	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	meccanica, 1400 g/min AA - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = 80 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.327	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/60/120 H=1,08/0,97/0,77 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.547,58418 0%	€ 1.547,58418
		Totale MT			**€ 1.581,03120**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.664,77319** +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,15057 = 5% * B)			€ 283,01144
		Utili di impresa (C) = 2,75% * (A + B)			€ 194,77846
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.142,56** +0,17%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,75%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,15057*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AB	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AB - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/170/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = 125 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
		Totale AT			**€ 29,07274**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548

fonte: http://burc.regione.campania.it

		DN125			
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.328	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/170/340 H=2,22/2,10/1,35 DN = mm 125	1,00000 cad	€ 4.030,91560 0%	€ 4.030,91560
		Totale MT			**€ 4.088,88286**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,35000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 32,62950
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,35000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 36,42300
		Totale RU			**€ 69,05250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4.187,00810** +0,08%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,58957 = 5% * B)			€ 711,79138
		Utili di impresa (C) = 1,28% * (A + B)			€ 489,87995
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 5.388,68** +0,08%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,28%			*€ 69,05250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 35,58957*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AC	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AC - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/180/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = 125 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
		Totale AT			**€ 29,07274**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.329	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/180/360 H=2,49/2,35/1,57 DN = mm 125	1,00000 cad	€ 4.387,53450 0%	€ 4.387,53450
		Totale MT			**€ 4.445,50176**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,35000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 32,62950
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,35000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 36,42300
		Totale RU			**€ 69,05250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4.543,62700** +0,07%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,62083 = 5% * B)			€ 772,41659
	Utili di impresa (C) = 1,18% * (A + B)			€ 531,60436
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 5.847,65** +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,18%			*€ 69,05250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 38,62083*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AD	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AD - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = 150 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
	Totale AT			**€ 33,22598**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.330 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/220/440 H=1,34/1,25/0,75 DN = mm 150	1,00000 cad	€ 4.481,20321 0%	€ 4.481,20321
	Totale MT			**€ 4.561,37353**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
	Totale RU			**€ 76,72500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4.671,32451** +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 39,70626 = 5% * B)			€ 794,12517
	Utili di impresa (C) = 1,28% * (A + B)			€ 546,54497
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 6.011,99** +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,28%			*€ 76,72500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 39,70626*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AE	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AE - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/250/500 H = 1,70/1,50/0,80 DN = 150 mm			
	AT			
CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
	Totale AT			**€ 33,22598**
	MT			
CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
CAM25_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
CAM25_MT.C4.001.331	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/250/500 H=1,70/1,50/0,80 DN = mm 150	1,00000 cad	€ 4.906,51438 0%	€ 4.906,51438
	Totale MT			**€ 4.986,68470**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
	Totale RU			**€ 76,72500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5.096,63568** +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,32140 = 5% * B)			€ 866,42807
	Utili di impresa (C) = 1,17% * (A + B)			€ 596,30638
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 6.559,37** +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,17%			*€ 76,72500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 43,32140*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AF	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AF - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/270/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = 150 mm			
	AT			
CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
	Totale AT			**€ 33,22598**
	MT			
CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
CAM25_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.332	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/270/540 H=2,18/1,95/1,20 DN = mm 150	1,00000 cad	€ 5.492,57747 0%	€ 5.492,57747
		Totale MT			**€ 5.572,74779**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5.682,69877** +0,06%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 48,30294 = 5% * B)			€ 966,05879
		Utili di impresa (C) = 1,05% * (A + B)			€ 664,87576
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 7.313,63** +0,06%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,05%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 48,30294*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AG	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AG - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = 80 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.333	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/60/120 H=1,45/1,35/0,92 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 2.013,32185 0%	€ 2.013,32185
		Totale MT			**€ 2.046,76887**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.130,51086** +0,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,10934 = 5% * B)			€ 362,18685
		Utili di impresa (C) = 2,15% * (A + B)			€ 249,26977
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 2.741,97 +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,15%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,10934*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AH	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AH - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.334 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/60/120 H=2,35/2,25/1,70 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 2.094,94377 0%	€ 2.094,94377
	Totale MT			**€ 2.128,39079**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.212,13278** +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,80313 = 5% * B)			€ 376,06257
	Utili di impresa (C) = 2,07% * (A + B)			€ 258,81954
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.847,01** +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,07%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,80313*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AI	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AI - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = 80 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.335	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/80/160 H=3,60/3,30/2,50 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 3.350,34367 0%	€ 3.350,34367
		Totale MT			**€ 3.383,79069**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.467,53268** +0,08%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,47403 = 5% * B)			€ 589,48056
		Utili di impresa (C) = 1,32% * (A + B)			€ 405,70132
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.462,71** +0,08%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,32%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 29,47403*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AJ	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AJ - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/100/200 H = 1,05/0,95/0,53 DN = 100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.336	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/100/200 H=1,05/0,95/0,53 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 2.258,20186 0%	€ 2.258,20186
		Totale MT			**€ 2.304,78518**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.388,52717** +0,12%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,30248 = 5% * B)			€ 406,04962
		Utili di impresa (C) = 1,91% * (A + B)			€ 279,45768
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.074,03** +0,12%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,91%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,30248*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AK	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AK - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = 100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.337	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/100/200 H=1,70/1,58/1,00 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 2.568,41360 0%	€ 2.568,41360
		Totale MT			**€ 2.614,99692**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.698,73891** +0,1%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,93928 = 5% * B)			€ 458,78561
		Utili di impresa (C) = 1,69% * (A + B)			€ 315,75245
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.473,28** +0,1%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,69%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,93928*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AL	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AL - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = 100 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.338 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/100/200 H=2,37/2,25/1,50 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 3.032,41402 0%	€ 3.032,41402
	Totale MT			**€ 3.078,99734**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.162,73933** +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,88328 = 5% * B)			€ 537,66569
	Utili di impresa (C) = 1,45% * (A + B)			€ 370,04050
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.070,45** +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,45%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,88328*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AM	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AM - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = 100 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.339	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/110/220 H=3,25/3,00/2,30 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 3.948,43930 0%	€ 3.948,43930
		Totale MT			**€ 3.995,02262**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4.078,76461** +0,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,66950 = 5% * B)			€ 693,38998
		Utili di impresa (C) = 1,12% * (A + B)			€ 477,21546
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 5.249,37** +0,07%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,12%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 34,66950*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.AN	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AN - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = 125 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
		Totale AT			**€ 29,07274**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.340	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/150/300 H=1,62/1,53/1,15 DN = mm 125	1,00000 cad	€ 3.626,18078 0%	€ 3.626,18078
		Totale MT			**€ 3.684,14804**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,35000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 32,62950
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,35000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 36,42300

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale RU			**€ 69,05250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.782,27328** +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,14932 = 5% * B)			€ 642,98646
	Utili di impresa (C) = 1,42% * (A + B)			€ 442,52597
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.867,79** +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,42%			*€ 69,05250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 32,14932*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min B - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,68/0,65/0,56 DN = 32 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.302 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/4/8 H=0,68/0,65/0,56 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 753,59308 0%	€ 753,59308
	Totale MT			**€ 772,34654**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 823,16878** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,99693 = 5% * B)			€ 139,93869
	Utili di impresa (C) = 3,62% * (A + B)			€ 96,31075
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.059,42** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,62%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,99693*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	meccanica, 1400 g/min C - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,98/0,95/0,84 DN = 32 mm			
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato		0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT				**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25		6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60		8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32		2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32		2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.303 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/4/8 H=0,98/0,95/0,84 DN = mm 32		1,00000 cad	€ 799,98601 0%	€ 799,98601
	Totale MT				**€ 818,73947**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU				**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				**€ 869,56171** +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,39127 = 5% * B)				€ 147,82549
	Utili di impresa (C) = 3,43% * (A + B)				€ 101,73872
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				**€ 1.119,13** +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,43%				*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 7,39127*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min D - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = 32 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT				**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe -	2,00000	€ 1,06798	€ 2,13596

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Guarnizione per flange DN 32	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.304	- Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 880,75355 0%	€ 880,75355
		Totale MT			**€ 899,50701**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 950,32925** +0,19%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,07780 = 5% * B)			€ 161,55597
		Utili di impresa (C) = 3,14% * (A + B)			€ 111,18852
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.223,07** +0,19%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,14%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,07780*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min E - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 4/ 8 H = 2,10/1,98/1,62 DN = 32 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.305	- Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q=0,0/4/8 H= 2,10/1,98/1,62 DN = mm32	1,00000 cad	€ 1.177,23822 0%	€ 1.177,23822
		Totale MT			**€ 1.195,99168**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.246,81392** +0,15%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,59792 = 5% * B)			€ 211,95837
		Utili di impresa (C) = 2,39% * (A + B)			€ 145,87723

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.604,65** +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,39%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,59792*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min F - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 7/14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = 32 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.306 - Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q=0,0/7/14 H= 0,700/0,66/0,53 DN = mm32	1,00000 cad	€ 764,75700 0%	€ 764,75700
	Totale MT			**€ 783,51046**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 834,33270** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,09183 = 5% * B)			€ 141,83656
	Utili di impresa (C) = 3,57% * (A + B)			€ 97,61693
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.073,79** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,57%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,09183*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min G - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 7/14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = 32 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.307	- Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q=0,0/7/14 H=1,04/0,95/0,68 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 836,08363 0%	€ 836,08363
		Totale MT			**€ 854,83709**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 905,65933** +0,2%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,69810 = 5% * B)			€ 153,96209
		Utili di impresa (C) = 3,29% * (A + B)			€ 105,96214
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.165,58** +0,2%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,29%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,69810*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min H - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = 32 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.308	- Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 1.013,93741 0%	€ 1.013,93741
		Totale MT			**€ 1.032,69087**
	RU				

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.083,51311** +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,20986 = 5% * B)			€ 184,19723
		Utili di impresa (C) = 2,75% * (A + B)			€ 126,77103
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.394,48** +0,17%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,75%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,20986*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min I - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = 32 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM25_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM25_MT.C4.001.309	- Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 1.309,53921 0%	€ 1.309,53921
		Totale MT			**€ 1.328,29267**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.379,11491** +0,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,72248 = 5% * B)			€ 234,44953
		Utili di impresa (C) = 2,16% * (A + B)			€ 161,35644
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.774,92** +0,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,16%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,72248*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min J - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = 40 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.310 - Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 836,93801 0%	€ 836,93801
	Totale MT			**€ 857,08691**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 912,06240** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,75253 = 5% * B)			€ 155,05061
	Utili di impresa (C) = 3,27% * (A + B)			€ 106,71130
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.173,82** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,27%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,75253*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min K - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = 40 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920

fonte: http://burc.regione.campania.it

		diametro 3,25			
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.311	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/12/24 H=1,03/0,97/0,80 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 983,89165 0%	€ 983,89165
		Totale MT			**€ 1.004,04055**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.059,01604** +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,00164 = 5% * B)			€ 180,03273
		Utili di impresa (C) = 2,81% * (A + B)			€ 123,90488
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.362,95** +0,17%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,81%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,00164*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.L	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min L - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = 40 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
		Totale AT			**€ 16,61299**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.312	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/12/24 H=1,36/1,30/1,00 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 1.074,11435 0%	€ 1.074,11435
		Totale MT			**€ 1.094,26325**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.149,23874** +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,76853 = 5% * B)			€ 195,37059
	Utili di impresa (C) = 2,59% * (A + B)			€ 134,46093
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.479,07** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,59%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,76853*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.M	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min M - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = 40 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.313 - Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 1.349,93723 0%	€ 1.349,93723
	Totale MT			**€ 1.370,08613**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.425,06162** +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,11302 = 5% * B)			€ 242,26048
	Utili di impresa (C) = 2,09% * (A + B)			€ 166,73221
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.834,05** +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,09%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,11302*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.N	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min N - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 40 mm			
	AT			
CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
CAM25_MT.C4.001.314	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/12/24 H=2,80/2,70/2,00 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 1.811,37451 0%	€ 1.811,37451
	Totale MT			**€ 1.831,52341**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.886,49890** +0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,03524 = 5% * B)			€ 320,70481
	Utili di impresa (C) = 1,58% * (A + B)			€ 220,72037
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.427,92** +0,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,58%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,03524*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.O	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min O - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/23/46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = 50 mm				
	AT				
CAM25_AT.S.001.010A	-	Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
CAM25_MT.C1.001.392	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM25_MT.C4.001.001	-	Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM25_MT.C4.001.009	-	Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
CAM25_MT.C4.001.011	-	Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.315	- Organi di manovre, Elettropompe - Q = 0,0/23/46/0,30 DN=mm 50	1,00000 cad	€ 958,10357 0%	€ 958,10357
		Totale MT			**€ 981,64793**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.048,44917** +0,21%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,91182 = 5% * B)			€ 178,23636
		Utili di impresa (C) = 3,41% * (A + B)			€ 122,66855
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.349,35** +0,21%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,41%			*€ 46,03500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,91182*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.P	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min P - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/23/46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = 50 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.316	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/23/46 H=0,98/0,88/0,65 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.089,59290 0%	€ 1.089,59290
		Totale MT			**€ 1.113,13726**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.179,93850** +0,18%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,02948 = 5% * B)			€ 200,58955
		Utili di impresa (C) = 3,03% * (A + B)			€ 138,05281
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.518,58** +0,18%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 3,03%			*€ 46,03500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,02948*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.Q	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min Q - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.317 - Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.223,63114 0%	€ 1.223,63114
	Totale MT			**€ 1.247,17550**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
	Totale RU			**€ 46,03500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.313,97674** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,16880 = 5% * B)			€ 223,37605
	Utili di impresa (C) = 2,72% * (A + B)			€ 153,73528
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.691,09** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,72%			*€ 46,03500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,16880*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.R	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min R - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.318	- Organi di manovre, Elettropompe - Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.547,58418 0%	€ 1.547,58418
		Totale MT			**€ 1.571,12854**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.637,92978** +0,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,92240 = 5% * B)			€ 278,44806
		Utili di impresa (C) = 2,18% * (A + B)			€ 191,63778
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.108,02** +0,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,18%			*€ 46,03500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,92240*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.S	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min S - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 50 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.319	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/25/50 H=2,80/2,70/2,00 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 2.112,99971 0%	€ 2.112,99971
		Totale MT			**€ 2.136,54407**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,90000	€ 26,98000	€ 24,28200

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 46,03500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.203,34531** +0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,72844 = 5% * B)			€ 374,56870
	Utili di impresa (C) = 1,62% * (A + B)			€ 257,79140
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.835,71** +0,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,62%			*€ 46,03500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,72844*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.T	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min T - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/30/60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = 65 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.320 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/30/60 H=0,52/0,48/0,35 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.114,48389 0%	€ 1.114,48389
	Totale MT			**€ 1.142,78747**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.218,85696** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,36028 = 5% * B)			€ 207,20568
	Utili di impresa (C) = 3,26% * (A + B)			€ 142,60626
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.568,67** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,26%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,36028*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.U	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min U - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/30/60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = 65 mm			
	AT			
CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM25_MT.C4.001.321	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/30/60 H=0,78/0,72/0,50 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.189,22804 0%	€ 1.189,22804
	Totale MT			**€ 1.217,53162**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.293,60111** +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,99561 = 5% * B)			€ 219,91219
	Utili di impresa (C) = 3,07% * (A + B)			€ 151,35133
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.664,86** +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,07%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,99561*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.V	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min V - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/40/80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = 65 mm			
	AT			
CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.322	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/40/80 H=1,07/1,00/0,65 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.282,91099 0%	€ 1.282,91099
		Totale MT			**€ 1.311,21457**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.387,28406** +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,79191 = 5% * B)			€ 235,83829
		Utili di impresa (C) = 2,86% * (A + B)			€ 162,31224
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.785,43** +0,17%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,86%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,79191*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.W	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min W - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/40/80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = 65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.323	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/40/80 H=1,66/1,65/1,20 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.712,57951 0%	€ 1.712,57951
		Totale MT			**€ 1.740,88309**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.816,95258** +0,13%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,44410 = 5% * B)			€ 308,88194
	Utili di impresa (C) = 2,19% * (A + B)			€ 212,58345
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.338,42** +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,19%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,44410*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.X	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min X - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/40/80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = 65 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.324 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/40/80 H=2,47/2,35/1,78 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.990,96553 0%	€ 1.990,96553
	Totale MT			**€ 2.019,26911**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
	Totale RU			**€ 51,15000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.095,33860** +0,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,81038 = 5% * B)			€ 356,20756
	Utili di impresa (C) = 1,9% * (A + B)			€ 245,15462
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.696,70** +0,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,9%			*€ 51,15000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,81038*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.Y	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min Y - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h).			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/45/90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = 65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.325	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/45/90 H=2,90/2,70/2,00 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 2.386,23095 0%	€ 2.386,23095
		Totale MT			**€ 2.414,53453**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.490,60402** +0,1%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,17013 = 5% * B)			€ 423,40268
		Utili di impresa (C) = 1,6% * (A + B)			€ 291,40067
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.205,41** +0,1%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,6%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,17013*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.080.Z	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min Z - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = 80 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.326	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/60/120 H=0,70/0,60/0,32 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.455,63847 0%	€ 1.455,63847

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Totale MT			**€ 1.489,08549**
		RU			
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.572,82748** +0,18%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,36903 = 5% * B)			€ 267,38067
		Utili di impresa (C) = 2,91% * (A + B)			€ 184,02082
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.024,23** +0,18%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,91%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,36903*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.A	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min A - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,47/0,42/0,25 DN = 40 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
		Totale AT			**€ 16,61299**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.341	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/5/10 H=0,47/0,42/0,25 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 897,08648 0%	€ 897,08648
		Totale MT			**€ 917,23538**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 972,21087** +0,19%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,26379 = 5% * B)			€ 165,27585
		Utili di impresa (C) = 3,07% * (A + B)			€ 113,74867
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.251,24** +0,19%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,07%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,26379*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.B	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min B - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,97/0,87/0,60 DN = 40 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.342 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/5/10 H=0,97/0,87/0,60 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 922,02018 0%	€ 922,02018
	Totale MT			**€ 942,16908**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
	Totale RU			**€ 38,36250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 997,14457** +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,47573 = 5% * B)			€ 169,51458
	Utili di impresa (C) = 2,99% * (A + B)			€ 116,66592
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.283,33** +0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,99%			*€ 38,36250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,47573*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.C	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min C - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 5/ 10 H = 1,51/1,42/1,02 DN = 40 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			**€ 16,61299**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni	8,00000	€ 0,76894	€ 6,15152

fonte: http://burc.regione.campania.it

		per flange 16x60	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM25_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM25_MT.C4.001.343	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/5/10 H=1,51/1,42/1,02 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 989,88656 0%	€ 989,88656
		Totale MT			**€ 1.010,03546**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,12750
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,23500
		Totale RU			**€ 38,36250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.065,01095** +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,05259 = 5% * B)			€ 181,05186
		Utili di impresa (C) = 2,8% * (A + B)			€ 124,60628
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.370,67** +0,17%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,8%			*€ 38,36250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,05259*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.D	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min D - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 8/ 16 H = 0,68/6,23/0,48 DN = 50 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.344	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/8/16 H=0,68/6,23/0,48 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.014,82027 0%	€ 1.014,82027
		Totale MT			**€ 1.038,36463**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.105,16587** +0,2%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,39391 = 5% * B)			€ 187,87820

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 3,24% * (A + B)			€ 129,30441
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.422,35** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,24%			*€ 46,03500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,39391*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.E	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min E - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,00/0,87/0,60 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.345 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/8/16 H=1,00/0,87/0,60 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.026,85281 0%	€ 1.026,85281
	Totale MT			**€ 1.050,39717**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
	Totale RU			**€ 46,03500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.117,19841** +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,49619 = 5% * B)			€ 189,92373
	Utili di impresa (C) = 3,2% * (A + B)			€ 130,71221
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.437,83** +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,2%			*€ 46,03500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,49619*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.F	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min F - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = 50 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
		Totale AT			**€ 20,76624**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM25_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM25_MT.C4.001.247A	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/8,0/16,0 H=1,47/1,37/1,00 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.129,11335 0%	€ 1.129,11335
		Totale MT			**€ 1.152,65771**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 21,75300
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 24,28200
		Totale RU			**€ 46,03500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.219,45895** +0,18%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,36540 = 5% * B)			€ 207,30802
		Utili di impresa (C) = 2,93% * (A + B)			€ 142,67670
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.569,44** +0,18%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,93%			*€ 46,03500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,36540*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.G	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min G - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=0,62/0,57/0,42 DN=65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.346	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/15/30 H=0,62/0,57/0,42 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.054,36390 0%	€ 1.054,36390
		Totale MT			**€ 1.082,66748**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.158,73697** +0,21%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,84926 = 5% * B)			€ 196,98528
		Utili di impresa (C) = 3,43% * (A + B)			€ 135,57223
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.491,29** +0,21%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,43%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,84926*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.H	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min H - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=1,07/0,96/0,70 DN=65 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.347	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/15/30 H=1,07/0,96/0,70 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.114,48389 0%	€ 1.114,48389
		Totale MT			**€ 1.142,78747**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.218,85696** +0,2%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,36028 = 5% * B)			€ 207,20568
		Utili di impresa (C) = 3,26% * (A + B)			€ 142,60626
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.568,67** +0,2%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,26%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,36028*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.I	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min I - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/15/ 30 H = 1,48/1,34/0,90 DN = 65 mm			
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato		0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25		16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60		8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65		2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM25_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65		2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM25_MT.C4.001.348 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/15/30 H=1,48/1,34/0,90 DN = mm 65		1,00000 cad	€ 1.281,17374 0%	€ 1.281,17374
		Totale MT			**€ 1.309,47732**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		1,00000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 24,17000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		1,00000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 26,98000
		Totale RU			**€ 51,15000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.385,54681** +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,77715 = 5% * B)			€ 235,54296
		Utili di impresa (C) = 2,87% * (A + B)			€ 162,10898
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.783,20** +0,17%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,87%			*€ 51,15000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,77715*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.J	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min J - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = 80 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni	8,00000	€ 0,76894	€ 6,15152

fonte: http://burc.regione.campania.it

		per flange 16x70	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.349	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/25/30 H=0,63/0,56/0,40 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.288,92014 0%	€ 1.288,92014
		Totale MT			**€ 1.322,36716**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.406,10915** +0,2%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,95193 = 5% * B)			€ 239,03856
		Utili di impresa (C) = 3,25% * (A + B)			€ 164,51477
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.809,66** +0,2%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,25%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,95193*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.K	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min K - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = 80 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.350	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/25/50 H=1,09/0,97/0,66 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.477,96631 0%	€ 1.477,96631
		Totale MT			**€ 1.511,41333**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.595,15532** +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,55882 = 5% * B)			€ 271,17640
		Utili di impresa (C) = 2,87% * (A + B)			€ 186,63317
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.052,96** +0,17%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 2,87%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,55882*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.L	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min L - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/ 50 H = 1,55/1,45/1,00 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.351 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/25/50 H=1,55/1,45/1,00 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.648,95656 0%	€ 1.648,95656
	Totale MT			**€ 1.682,40358**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.766,14557** +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,01224 = 5% * B)			€ 300,24475
	Utili di impresa (C) = 2,59% * (A + B)			€ 206,63903
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.273,03** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,59%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,01224*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.M	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min M - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM25_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM25_MT.C4.001.352	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/35/70 H=1,52/1,42/1,10 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.856,05867 0%	€ 1.856,05867
		Totale MT			**€ 1.889,50569**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.973,24768** +0,14%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,77261 = 5% * B)			€ 335,45211
		Utili di impresa (C) = 2,32% * (A + B)			€ 230,86998
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.539,57** +0,14%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,32%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,77261*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.N	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min N - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = 100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.353	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/35/70 H=0,68/0,63/0,45 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 1.593,94862 0%	€ 1.593,94862
		Totale MT			**€ 1.640,53194**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 58,82250
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.724,27393** +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,65633 = 5% * B)			€ 293,12657
	Utili di impresa (C) = 2,65% * (A + B)			€ 201,74005
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.219,14** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,65%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,65633*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.O	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min O - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = 100 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.354 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/35/70 H=1,06/0,98/0,70 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 1.734,03873 0%	€ 1.734,03873
	Totale MT			**€ 1.780,62205**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU			**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.864,36404** +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,84709 = 5% * B)			€ 316,94189
	Utili di impresa (C) = 2,45% * (A + B)			€ 218,13059
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 2.399,44** +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,45%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,84709*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.P	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min P - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = 100 mm			
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato		0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT				**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25		16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100		2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70		16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100		2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.355 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/60/120 H=0,89/0,80/0,43 DN = mm 100		1,00000 cad	€ 1.884,42414 0%	€ 1.884,42414
	Totale MT				**€ 1.931,00746**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
	Totale RU				**€ 58,82250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024				**€ 2.014,74945** +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,12537 = 5% * B)				€ 342,50741
	Utili di impresa (C) = 2,27% * (A + B)				€ 235,72569
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024				**€ 2.592,98** +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,27%				*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 17,12537*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.Q	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min Q - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = 100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT				**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni	16,00000	€ 0,76894	€ 12,30304

fonte: http://burc.regione.campania.it

		per flange 16x70	cad	0%	
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.356	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/60/120 H=1,40/1,35/0,83 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 2.234,99116 0%	€ 2.234,99116
		Totale MT			**€ 2.281,57448**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2.365,31647** +0,12%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,10519 = 5% * B)			€ 402,10380
		Utili di impresa (C) = 1,93% * (A + B)			€ 276,74203
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 3.044,16** +0,12%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,93%			*€ 58,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,10519*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.R	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min R - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 2,22/2,20/1,55 DN = 100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM25_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM25_MT.C4.001.357	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/60/120 H=2,22/2,20/1,55 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 3.287,61782 0%	€ 3.287,61782
		Totale MT			**€ 3.334,20114**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 27,79550
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 31,02700
		Totale RU			**€ 58,82250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.417,94313** +0,08%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,05252 = 5% * B)			€ 581,05033

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 1,34% * (A + B)			€ 399,89935
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.398,89** +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,34%			*€ 58,82250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 29,05252*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.S	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min S - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/80/160 H = 1,00/0,95/0,70 DN = 125 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
	Totale AT			**€ 29,07274**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.023 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM25_MT.C4.001.025 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.358 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/80/160 H=1,00/0,95/0,70 DN = mm 125	1,00000 cad	€ 3.081,39857 0%	€ 3.081,39857
	Totale MT			**€ 3.139,36583**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,35000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 32,62950
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,35000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 36,42300
	Totale RU			**€ 69,05250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.237,49107** +0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,51867 = 5% * B)			€ 550,37348
	Utili di impresa (C) = 1,66% * (A + B)			€ 378,78646
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.166,65** +0,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,66%			*€ 69,05250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,51867*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.T	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min T - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = 125 mm			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
		Totale AT			**€ 29,07274**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.359	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/80/160 H=1,34/1,30/0,95 DN = mm 125	1,00000 cad	€ 3.367,55946 0%	€ 3.367,55946
		Totale MT			**€ 3.425,52672**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,35000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 32,62950
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,35000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 36,42300
		Totale RU			**€ 69,05250**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3.523,65196** +0,09%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,95104 = 5% * B)			€ 599,02083
		Utili di impresa (C) = 1,52% * (A + B)			€ 412,26728
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 4.534,94** +0,09%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,52%			*€ 69,05250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 29,95104*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.U	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min U - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = 125 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
		Totale AT			**€ 29,07274**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM25_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM25_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM25_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM25_MT.C4.001.360	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/100/200 H=2,30/2,10/1,40 DN = mm 125	1,00000 cad	€ 4.567,99414 0%	€ 4.567,99414
		Totale MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 4.625,96140
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,35000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 32,62950
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,35000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 36,42300
	Totale RU			**€ 69,05250**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4.724,08664** +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 40,15474 = 5% * B)			€ 803,09473
	Utili di impresa (C) = 1,14% * (A + B)			€ 552,71814
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 6.079,90** +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,14%			*€ 69,05250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 40,15474*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.V	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min V - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = 150 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
	Totale AT			**€ 33,22598**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.361 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/110/220 H=1,35/1,25/0,90 DN = mm 150	1,00000 cad	€ 4.107,39700 0%	€ 4.107,39700
	Totale MT			**€ 4.187,56732**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
	Totale RU			**€ 76,72500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4.297,51830** +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,52891 = 5% * B)			€ 730,57811
	Utili di impresa (C) = 1,39% * (A + B)			€ 502,80964
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 5.530,91** +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,39%			*€ 76,72500*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 36,52891*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.W	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min W - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = 150 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
	Totale AT			**€ 33,22598**
	MT			
	CAM25_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
	CAM25_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.362 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/150/300 H=1,63/1,50/1,05 DN = mm 150	1,00000 cad	€ 4.516,44645 0%	€ 4.516,44645
	Totale MT			**€ 4.596,61677**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
	Totale RU			**€ 76,72500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4.706,56775** +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 40,00583 = 5% * B)			€ 800,11652
	Utili di impresa (C) = 1,27% * (A + B)			€ 550,66843
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 6.057,35** +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,27%			*€ 76,72500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 40,00583*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.X	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min X - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = 150 mm			
	AT			
	CAM25_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
	Totale AT			**€ 33,22598**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
	CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.363	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/150/300 H=2,08/1,95/1,35 DN = mm 150	1,00000 cad	€ 5.896,44367 0%	€ 5.896,44367
		Totale MT			**€ 5.976,61399**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000
		Totale RU			**€ 76,72500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6.086,56497** +0,06%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,73580 = 5% * B)			€ 1.034,71604
		Utili di impresa (C) = 0,98% * (A + B)			€ 712,12810
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 7.833,41** +0,06%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,98%			*€ 76,72500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 51,73580*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C04.020.090.Y	CAM25_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min Y - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = 150 mm				
	AT				
	CAM25_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
		Totale AT			**€ 33,22598**
	MT				
	CAM25_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM25_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM25_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
	CAM25_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM25_MT.C4.001.364	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/150/300 H=2,30/2,20/1,70 DN = mm 150	1,00000 cad	€ 6.450,69527 0%	€ 6.450,69527
		Totale MT			**€ 6.530,86559**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 36,25500
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 40,47000

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale RU			**€ 76,72500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6.640,81657** +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 56,44694 = 5% * B)			€ 1.128,93882
	Utili di impresa (C) = 0,9% * (A + B)			€ 776,97554
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 8.546,73** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,9%			*€ 76,72500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 56,44694*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x10			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.001 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X10	1,00000 m	€ 0,78310 0%	€ 0,78310
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00100 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,01313
	Totale MT			**€ 0,79623**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,48340
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,53960
	Totale RU			**€ 1,02300**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1,81923** +2,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01546 = 5% * B)			€ 0,30927
	Utili di impresa (C) = 43,69% * (A + B)			€ 0,21285
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 2,34** +2,72%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,69%			*€ 1,02300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01546*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x12			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00100 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,01313
	CAM25_MT.C5.001.005 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X12	1,00000 m	€ 0,89730 0%	€ 0,89730
	Totale MT			**€ 0,91043**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,02000	€ 24,17000	€ 0,48340

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Operaio 3^ categoria - D2	h	+4,95%	
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,53960
		Totale RU			**€ 1,02300**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1,93343** +2,56%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01643 = 5% * B)			€ 0,32868
		Utili di impresa (C) = 41,11% * (A + B)			€ 0,22621
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 2,49** +2,56%
		Incidenza Manodopera sul totale 41,11%			*€ 1,02300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01643*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.C	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x15				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00100 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,01313
	CAM25_MT.C5.001.003	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X15	1,00000 m	€ 0,94624 0%	€ 0,94624
		Totale MT			**€ 0,95937**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,48340
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,53960
		Totale RU			**€ 1,02300**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1,98237** +2,49%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01685 = 5% * B)			€ 0,33700
		Utili di impresa (C) = 40,1% * (A + B)			€ 0,23194
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 2,55** +2,49%
		Incidenza Manodopera sul totale 40,1%			*€ 1,02300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01685*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.D	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x18				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00100 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,01313
	CAM25_MT.C5.001.004	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X18	1,00000 m	€ 1,01150 0%	€ 1,01150
		Totale MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 1,02463
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,48340
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,53960
	Totale RU			**€ 1,02300**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2,04763** +2,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01741 = 5% * B)			€ 0,34810
	Utili di impresa (C) = 38,82% * (A + B)			€ 0,23957
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 2,64** +2,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,82%			*€ 1,02300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01741*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.E	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x22			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.006 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X22	1,00000 m	€ 1,48462 0%	€ 1,48462
	Totale MT			**€ 1,51089**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,77344
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,86336
	Totale RU			**€ 1,63680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3,14769** +2,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02676 = 5% * B)			€ 0,53511
	Utili di impresa (C) = 40,4% * (A + B)			€ 0,36828
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 4,05** +2,51%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,4%			*€ 1,63680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02676*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.F	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200	€ 13,13321	€ 0,02627

fonte: http://burc.regione.campania.it

			kg	0%	
	CAM25_MT.C5.001.007	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X28	1,00000 m	€ 2,02300 0%	€ 2,02300
		Totale MT			**€ 2,04927**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,77344
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,86336
		Totale RU			**€ 1,63680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3,68607** +2,14%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03133 = 5% * B)			€ 0,62663
		Utili di impresa (C) = 34,5% * (A + B)			€ 0,43127
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 4,74** +2,14%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,5%			*€ 1,63680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03133*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.G	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x35			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.008 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X35	1,00000 m	€ 2,23509 0%	€ 2,23509
	Totale MT			**€ 2,26136**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,77344
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,86336
	Totale RU			**€ 1,63680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3,89816** +2,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03313 = 5% * B)			€ 0,66269
	Utili di impresa (C) = 32,63% * (A + B)			€ 0,45609
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 5,02** +2,02%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,63%			*€ 1,63680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03313*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.H	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x42			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00300 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,03940
	CAM25_MT.C5.001.009	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X42	1,00000 m	€ 3,44237 0%	€ 3,44237
		Totale MT			**€ 3,48177**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,01514
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,13316
		Totale RU			**€ 2,14830**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5,63007** +1,83%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04786 = 5% * B)			€ 0,95711
		Utili di impresa (C) = 29,65% * (A + B)			€ 0,65872
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 7,25** +1,83%
		Incidenza Manodopera sul totale 29,65%			*€ 2,14830*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04786*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.I	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 13x48				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00300 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,03940
	CAM25_MT.C5.001.010	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X48	1,00000 m	€ 3,85023 0%	€ 3,85023
		Totale MT			**€ 3,88963**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,01514
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,13316
		Totale RU			**€ 2,14830**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6,03793** +1,7%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05132 = 5% * B)			€ 1,02645
		Utili di impresa (C) = 27,65% * (A + B)			€ 0,70644
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 7,77** +1,7%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,65%			*€ 2,14830*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05132*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.J	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 J - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x54				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00300 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,03940
	CAM25_MT.C5.001.011	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X54	1,00000 m	€ 4,87805 0%	€ 4,87805
		Totale MT			**€ 4,91745**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,01514
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,13316
		Totale RU			**€ 2,14830**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 7,06575** +1,45%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06006 = 5% * B)			€ 1,20118
		Utili di impresa (C) = 23,62% * (A + B)			€ 0,82669
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 9,09** +1,45%
		Incidenza Manodopera sul totale 23,62%			*€ 2,14830*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06006*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.K	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 K - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x57				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM25_MT.C5.001.012	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X57	1,00000 m	€ 5,12277 0%	€ 5,12277
		Totale MT			**€ 5,17530**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,01514
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,13316
		Totale RU			**€ 2,14830**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 7,32360** +1,4%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06225 = 5% * B)			€ 1,24501
		Utili di impresa (C) = 22,79% * (A + B)			€ 0,85686
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 9,43** +1,4%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,79%			*€ 2,14830*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06225*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.L	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 L - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 15x60				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00600 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,07880
	CAM25_MT.C5.001.013	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 15X60	1,00000 m	€ 8,84248 0%	€ 8,84248
		Totale MT			**€ 8,92128**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,25684
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,40296
		Totale RU			**€ 2,65980**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 11,58108** +1,09%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09844 = 5% * B)			€ 1,96878
		Utili di impresa (C) = 17,85% * (A + B)			€ 1,35499
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 14,90** +1,09%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,85%			*€ 2,65980*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09844*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.M	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 M - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 15x76				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00600 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,07880
	CAM25_MT.C5.001.014	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 15X76	1,00000 m	€ 11,04494 0%	€ 11,04494
		Totale MT			**€ 11,12374**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,25684
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,40296
		Totale RU			**€ 2,65980**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 13,78354** +0,92%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11716 = 5% * B)			€ 2,34320
		Utili di impresa (C) = 14,99% * (A + B)			€ 1,61267
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 17,74** +0,92%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,99%			*€ 2,65980*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11716*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM25_C05.010.010.N	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 N - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 18x89			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00800 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,10507
	CAM25_MT.C5.001.015 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 18X89	1,00000 m	€ 14,86255 0%	€ 14,86255
	Totale MT			**€ 14,96762**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,54688
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,06400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,72672
	Totale RU			**€ 3,27360**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 18,24122** +0,85%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15505 = 5% * B)			€ 3,10101
	Utili di impresa (C) = 13,94% * (A + B)			€ 2,13422
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 23,48** +0,85%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,94%			*€ 3,27360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15505*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.010.O	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 O - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 20x114			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.016 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 20X114	1,00000 m	€ 22,05726 0%	€ 22,05726
	Totale MT			**€ 22,18859**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,69190
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,88860
	Totale RU			**€ 3,58050**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 25,76909** +0,66%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21904 = 5% * B)			€ 4,38075
	Utili di impresa (C) = 10,8% * (A + B)			€ 3,01498
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 33,16** +0,66%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,8%			*€ 3,58050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21904*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.015.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 015 - Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10 A - Finitura esterna per tubazioni isolate con lamierino di acciaio inox compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.017 - Isolamenti - Viti autofilettanti da 20 mm	0,01200 kg	€ 5,62852 0%	€ 0,06754
	CAM25_MT.C5.001.018 - Isolamenti - Finitura con lamierino di acciaio INOX 8/10	1,00000 mq	€ 90,82305 0%	€ 90,82305
	Totale MT			**€ 90,89059**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,51368
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,80592
	Totale RU			**€ 5,31960**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 96,21019** +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81779 = 5% * B)			€ 16,35573
	Utili di impresa (C) = 4,3% * (A + B)			€ 11,25659
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 123,82** +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,3%			*€ 5,31960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,81779*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.015.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 015 - Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10 B - Finitura esterna per tubazioni isolate con lamierino di acciaio inox compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di acciaio INOX da 6/10			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.017 - Isolamenti - Viti autofilettanti da 20 mm	0,01200 kg	€ 5,62852 0%	€ 0,06754
	CAM25_MT.C5.001.019 - Isolamenti - Finitura con lamierino di acciaio INOX 6/10	1,00000 mq	€ 69,46731 0%	€ 69,46731
	Totale MT			**€ 69,53485**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,51368
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,80592
	Totale RU			**€ 5,31960**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 74,85445** +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63626 = 5% * B)			€ 12,72526
	Utili di impresa (C) = 5,52% * (A + B)			€ 8,75797
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 96,34** +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,52%			*€ 5,31960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,63626*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x10			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.020 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X10	1,00000 m	€ 1,17465 0%	€ 1,17465
	Totale MT			**€ 1,20092**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,77344
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,86336
	Totale RU			**€ 1,63680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2,83772** +2,79%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02412 = 5% * B)			€ 0,48241
	Utili di impresa (C) = 44,82% * (A + B)			€ 0,33201
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 3,65** +2,79%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,82%			*€ 1,63680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02412*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x12			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.021 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X12	1,00000 m	€ 1,20728 0%	€ 1,20728
	Totale MT			**€ 1,23355**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,77344
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,86336
	Totale RU			**€ 1,63680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2,87035** +2,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02440 = 5% * B)			€ 0,48796
	Utili di impresa (C) = 44,31% * (A + B)			€ 0,33583
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 3,69** +2,76%
	Incidenza Manodopera sul totale 44,31%			*€ 1,63680*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02440*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.C	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x15			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.022 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X15	1,00000 m	€ 1,40305 0%	€ 1,40305
	Totale MT			**€ 1,42932**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,77344
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,86336
	Totale RU			**€ 1,63680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3,06612** +2,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02606 = 5% * B)			€ 0,52124
	Utili di impresa (C) = 41,48% * (A + B)			€ 0,35874
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 3,95** +2,58%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,48%			*€ 1,63680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02606*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.D	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x18			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.023 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X18	1,00000 m	€ 1,46831 0%	€ 1,46831
	Totale MT			**€ 1,49458**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,77344
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,86336
	Totale RU			**€ 1,63680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3,13138** +2,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02662 = 5% * B)			€ 0,53233
	Utili di impresa (C) = 40,61% * (A + B)			€ 0,36637

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 4,03** +2,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,61%			*€ 1,63680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02662*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.E	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x22			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00300 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,03940
	CAM25_MT.C5.001.024 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X22	1,00000 m	€ 3,60551 0%	€ 3,60551
	Totale MT			**€ 3,64491**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,91846
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,02524
	Totale RU			**€ 1,94370**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5,58861** +1,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04750 = 5% * B)			€ 0,95006
	Utili di impresa (C) = 27,02% * (A + B)			€ 0,65387
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 7,19** +1,67%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,02%			*€ 1,94370*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04750*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.F	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x28			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00300 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,03940
	CAM25_MT.C5.001.025 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X28	1,00000 m	€ 4,35598 0%	€ 4,35598
	Totale MT			**€ 4,39538**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,91846
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,02524
	Totale RU			**€ 1,94370**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6,33908** +1,47%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05388 = 5% * B)			€ 1,07764
	Utili di impresa (C) = 23,82% * (A + B)			€ 0,74167
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 8,16** +1,47%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,82%			*€ 1,94370*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05388*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.G	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x35			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00300 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,03940
	CAM25_MT.C5.001.026 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X35	1,00000 m	€ 5,25328 0%	€ 5,25328
	Totale MT			**€ 5,29268**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,91846
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,02524
	Totale RU			**€ 1,94370**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 7,23638** +1,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06151 = 5% * B)			€ 1,23018
	Utili di impresa (C) = 20,87% * (A + B)			€ 0,84666
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 9,31** +1,28%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,87%			*€ 1,94370*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06151*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.H	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x42			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.027 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X42	1,00000 m	€ 7,79835 0%	€ 7,79835
	Totale MT			**€ 7,92968**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,06348
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,18712
	Totale RU			**€ 2,25060**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 10,18028** +1,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08653 = 5% * B)			€ 1,73065
	Utili di impresa (C) = 17,18% * (A + B)			€ 1,19109
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 13,10** +1,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,18%			*€ 2,25060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08653*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.I	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x48			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.028 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X48	1,00000 m	€ 8,71196 0%	€ 8,71196
	Totale MT			**€ 8,84329**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,06348
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,18712
	Totale RU			**€ 2,25060**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 11,09389** +0,97%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09430 = 5% * B)			€ 1,88596
	Utili di impresa (C) = 15,76% * (A + B)			€ 1,29799
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 14,28** +0,97%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,76%			*€ 2,25060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09430*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.J	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 J - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x54			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.029 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X54	1,00000 m	€ 9,83767 0%	€ 9,83767
	Totale MT			**€ 9,96900**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,06348
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,04400	€ 26,98000	€ 1,18712

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 2,25060**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 12,21960** +0,88%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10387 = 5% * B)			€ 2,07733
	Utili di impresa (C) = 14,31% * (A + B)			€ 1,42969
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 15,73** +0,88%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,31%			*€ 2,25060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10387*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.K	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 K - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x57			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.030 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X57	1,00000 m	€ 10,45762 0%	€ 10,45762
	Totale MT			**€ 10,58895**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,06348
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,18712
	Totale RU			**€ 2,25060**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 12,83955** +0,83%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10914 = 5% * B)			€ 2,18272
	Utili di impresa (C) = 13,62% * (A + B)			€ 1,50223
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 16,52** +0,83%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,62%			*€ 2,25060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10914*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.L	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 L - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 25x60			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.031 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 25X60	1,00000 m	€ 15,87405 0%	€ 15,87405
	Totale MT			**€ 16,00538**
	RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,06348
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,18712
		Totale RU			**€ 2,25060**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 18,25598** +0,58%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15518 = 5% * B)			€ 3,10352
		Utili di impresa (C) = 9,58% * (A + B)			€ 2,13595
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 23,50** +0,58%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,58%			*€ 2,25060*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15518*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.M	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 M - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 25x76			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.032 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 25X76	1,00000 m	€ 21,29048 0%	€ 21,29048
	Totale MT			**€ 21,42181**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,16016
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,29504
	Totale RU			**€ 2,45520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 23,87701** +0,49%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20295 = 5% * B)			€ 4,05909
	Utili di impresa (C) = 7,99% * (A + B)			€ 2,79361
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 30,73** +0,49%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,99%			*€ 2,45520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20295*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.N	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 N - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 30x89			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,18386
	CAM25_MT.C5.001.033 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 30X89	1,00000 m	€ 39,38330 0%	€ 39,38330

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale MT			**€ 39,56716**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,16016
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,29504
	Totale RU			**€ 2,45520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 42,02236** +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35719 = 5% * B)			€ 7,14380
	Utili di impresa (C) = 4,54% * (A + B)			€ 4,91662
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 54,08** +0,28%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,54%			*€ 2,45520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35719*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.020.O	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 O - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 30x114			
	MT			
CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,02000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,26266
CAM25_MT.C5.001.034	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 30X114	1,00000 m	€ 56,44831 0%	€ 56,44831
	Totale MT			**€ 56,71097**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,25684
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,40296
	Totale RU			**€ 2,65980**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 59,37077** +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50465 = 5% * B)			€ 10,09303
	Utili di impresa (C) = 3,48% * (A + B)			€ 6,94638
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 76,41** +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,48%			*€ 2,65980*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50465*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.025.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 025 - Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm A - Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, con giunzioni del rivestimento da sigillare con opportuno mastice affinchè sia garantita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm			
	MT			
CAM25_MT.C5.001.017	- Isolamenti - Viti autofilettanti da 20 mm	0,01200 kg	€ 5,62852 0%	€ 0,06754

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C5.001.035	- Isolamenti - Rivestimento per canali in acciaio zincato	1,02000 mq	€ 31,61758 0%	€ 32,24993
		Totale MT			**€ 32,31747**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,11800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,85206
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,11800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 3,18364
		Totale RU			**€ 6,03570**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 38,35317** +0,75%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32600 = 5% * B)			€ 6,52004
		Utili di impresa (C) = 12,23% * (A + B)			€ 4,48732
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 49,36** +0,75%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,23%			*€ 6,03570*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32600*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.025.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 025 - Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm B - Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, con giunzioni del rivestimento da sigillare con opportuno mastice affinchè sia garantita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento realizzato con alluminio				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.017	- Isolamenti - Viti autofilettanti da 20 mm	0,01200 kg	€ 5,62852 0%	€ 0,06754
	CAM25_MT.C5.001.036	- Isolamenti - Rivestimento per canali in alluminio	1,02000 mq	€ 37,11558 0%	€ 37,85789
		Totale MT			**€ 37,92543**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 3,38380
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 3,77720
		Totale RU			**€ 7,16100**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 45,08643** +0,75%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38323 = 5% * B)			€ 7,66469
		Utili di impresa (C) = 12,34% * (A + B)			€ 5,27511
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 58,03** +0,75%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,34%			*€ 7,16100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38323*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.030.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 20x15			
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.037	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 20 x 15	1,00000 m	€ 3,68709 0%	€ 3,68709
		Totale MT			**€ 3,81842**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,06348
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,18712
		Totale RU			**€ 2,25060**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6,06902** +1,78%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05159 = 5% * B)			€ 1,03173
		Utili di impresa (C) = 28,81% * (A + B)			€ 0,71008
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 7,81** +1,78%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,81%			*€ 2,25060*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05159*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.030.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 20x18			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.038 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 20 x 18	1,00000 m	€ 4,24178 0%	€ 4,24178
	Totale MT			**€ 4,37311**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,06348
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,18712
	Totale RU			**€ 2,25060**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6,62371** +1,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05630 = 5% * B)			€ 1,12603
	Utili di impresa (C) = 26,4% * (A + B)			€ 0,77497
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 8,52** +1,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,4%			*€ 2,25060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05630*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.030.C	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0.			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Isolante elastomerico categoria A 30x22				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,18386
	CAM25_MT.C5.001.039	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 30 x 22	1,00000 m	€ 14,27522 0%	€ 14,27522
		Totale MT			**€ 14,45908**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,16016
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,29504
		Totale RU			**€ 2,45520**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 16,91428** +0,69%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14377 = 5% * B)			€ 2,87543
		Utili di impresa (C) = 11,28% * (A + B)			€ 1,97897
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 21,77** +0,69%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,28%			*€ 2,45520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14377*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.030.D	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 30x28				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,18386
	CAM25_MT.C5.001.040	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 30 x 28	1,00000 m	€ 15,93931 0%	€ 15,93931
		Totale MT			**€ 16,12317**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,16016
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,29504
		Totale RU			**€ 2,45520**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 18,57837** +0,63%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15792 = 5% * B)			€ 3,15832
		Utili di impresa (C) = 10,27% * (A + B)			€ 2,17367
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 23,91** +0,63%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,27%			*€ 2,45520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15792*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.030.E	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 30x35			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,18386
	CAM25_MT.C5.001.041 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 30 x 35	1,00000 m	€ 17,96231 0%	€ 17,96231
	Totale MT			**€ 18,14617**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,16016
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,29504
	Totale RU			**€ 2,45520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 20,60137** +0,56%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17511 = 5% * B)			€ 3,50223
	Utili di impresa (C) = 9,26% * (A + B)			€ 2,41036
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 26,51** +0,56%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,26%			*€ 2,45520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17511*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.030.F	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x42			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,02000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,26266
	CAM25_MT.C5.001.042 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 42	1,00000 m	€ 34,34211 0%	€ 34,34211
	Totale MT			**€ 34,60477**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,35352
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,51088
	Totale RU			**€ 2,86440**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 37,46917** +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31849 = 5% * B)			€ 6,36976
	Utili di impresa (C) = 5,94% * (A + B)			€ 4,38389
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 48,22** +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,94%			*€ 2,86440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31849*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.030.G	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x48			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,02000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,26266
	CAM25_MT.C5.001.043 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 48	1,00000 m	€ 37,78448 0%	€ 37,78448
	Totale MT			**€ 38,04714**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,35352
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,51088
	Totale RU			**€ 2,86440**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 40,91154** +0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34775 = 5% * B)			€ 6,95496
	Utili di impresa (C) = 5,44% * (A + B)			€ 4,78665
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 52,65** +0,33%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,44%			*€ 2,86440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34775*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.030.H	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x54			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,02000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,26266
	CAM25_MT.C5.001.044 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 54	1,00000 m	€ 41,21053 0%	€ 41,21053
	Totale MT			**€ 41,47319**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,35352
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,51088
	Totale RU			**€ 2,86440**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 44,33759** +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37687 = 5% * B)			€ 7,53739
	Utili di impresa (C) = 5,02% * (A + B)			€ 5,18750
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 57,06** +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,02%			*€ 2,86440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37687*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.030.I	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x57			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,02000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,26266
	CAM25_MT.C5.001.045 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 57	1,00000 m	€ 44,11452 0%	€ 44,11452
	Totale MT			**€ 44,37718**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,35352
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,51088
	Totale RU			**€ 2,86440**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 47,24158** +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40155 = 5% * B)			€ 8,03107
	Utili di impresa (C) = 4,71% * (A + B)			€ 5,52727
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 60,80** +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,71%			*€ 2,86440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40155*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.030.J	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 J - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 50x60			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,03800 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,49906
	CAM25_MT.C5.001.046 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 50 x 60	1,00000 m	€ 69,22260 0%	€ 69,22260
	Totale MT			**€ 69,72166**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,74024
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,94256
	Totale RU			**€ 3,68280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 73,40446** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62394 = 5% * B)			€ 12,47876
	Utili di impresa (C) = 3,9% * (A + B)			€ 8,58832
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 94,47** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,9%			*€ 3,68280*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,62394*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.030.K	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 K - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 50x76			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,03800 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,49906
	CAM25_MT.C5.001.047 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 50 x 76	1,00000 m	€ 83,31836 0%	€ 83,31836
	Totale MT			**€ 83,81742**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,74024
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,94256
	Totale RU			**€ 3,68280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 87,50022** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74375 = 5% * B)			€ 14,87504
	Utili di impresa (C) = 3,27% * (A + B)			€ 10,23753
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 112,61** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,27%			*€ 3,68280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,74375*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.030.L	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 L - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 50x76			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,04400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,57786
	CAM25_MT.C5.001.048 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 55 x 89	1,00000 m	€ 96,19053 0%	€ 96,19053
	Totale MT			**€ 96,76839**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,88526
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,10444
	Totale RU			**€ 3,98970**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 100,75809** +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85644 = 5% * B)			€ 17,12888
	Utili di impresa (C) = 3,08% * (A + B)			€ 11,78870

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 129,68** +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,08%			*€ 3,98970*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,85644*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.030.M	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 M - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 60x114			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,04400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,57786
	CAM25_MT.C5.001.049 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 60 x 114	1,00000 m	€ 111,62409 0%	€ 111,62409
	Totale MT			**€ 112,20195**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,88526
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,10444
	Totale RU			**€ 3,98970**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 116,19165** +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98763 = 5% * B)			€ 19,75258
	Utili di impresa (C) = 2,67% * (A + B)			€ 13,59442
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 149,54** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,67%			*€ 3,98970*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,98763*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.035.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 035 - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo A - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 20 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,01200 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,02760
	CAM25_MT.C5.001.051 - Isolamenti - Coppelle in polistirolo spessore 20 mm	1,05000 mq	€ 11,42018 0%	€ 11,99119
	CAM25_MT.C5.001.052 - Isolamenti - Benda mussolata	6,00000 m	€ 0,03263 0%	€ 0,19578
	Totale MT			**€ 12,21457**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,93360
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,15840
	Totale RU			**€ 4,09200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 16,30657** +1,2%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13861 = 5% * B)			€ 2,77212
	Utili di impresa (C) = 19,5% * (A + B)			€ 1,90787
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 20,99** +1,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,5%			*€ 4,09200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13861*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.035.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 035 - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo B - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,01600 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,03681
	CAM25_MT.C5.001.052 - Isolamenti - Benda mussolata	7,05000 m	€ 0,03263 0%	€ 0,23004
	CAM25_MT.C5.001.053 - Isolamenti - Coppelle in polistirolo spessore 30 mm	1,05000 mq	€ 11,69753 0%	€ 12,28241
	Totale MT			**€ 12,54926**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,41700
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,69800
	Totale RU			**€ 5,11500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 17,66426** +1,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15015 = 5% * B)			€ 3,00292
	Utili di impresa (C) = 22,5% * (A + B)			€ 2,06672
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 22,73** +1,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,5%			*€ 5,11500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15015*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.035.C	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 035 - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo C - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 40 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,02000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,04601
	CAM25_MT.C5.001.052 - Isolamenti - Benda mussolata	9,00000 m	€ 0,03263 0%	€ 0,29367
	CAM25_MT.C5.001.054 - Isolamenti - Coppelle in polistirolo spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 14,20996 0%	€ 14,92046
	Totale MT			**€ 15,26014**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,90040
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 3,23760
	Totale RU			**€ 6,13800**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 21,39814** +1,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18188 = 5% * B)			€ 3,63768
	Utili di impresa (C) = 22,29% * (A + B)			€ 2,50358
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 27,54** +1,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,29%			*€ 6,13800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18188*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.035.D	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 035 - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo D - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,03200 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,07361
	CAM25_MT.C5.001.052 - Isolamenti - Benda mussolata	12,00000 m	€ 0,03263 0%	€ 0,39156
	CAM25_MT.C5.001.055 - Isolamenti - Coppelle in polistirolo spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 16,02088 0%	€ 16,82192
	Totale MT			**€ 17,28709**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,13800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 3,33546
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,13800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 3,72324
	Totale RU			**€ 7,05870**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 24,34579** +1,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20694 = 5% * B)			€ 4,13878
	Utili di impresa (C) = 22,53% * (A + B)			€ 2,84846
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 31,33** +1,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,53%			*€ 7,05870*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20694*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.040.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.056 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN15	1,00000 m	€ 1,48462 0%	€ 1,48462
	Totale MT			**€ 1,51089**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,60425
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,02500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,67450

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale RU			**€ 1,27875**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 2,78964** +2,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02371 = 5% * B)			€ 0,47424
	Utili di impresa (C) = 35,62% * (A + B)			€ 0,32639
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 3,59** +2,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,62%			*€ 1,27875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02371*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.040.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.057 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN20	1,00000 m	€ 1,95774 0%	€ 1,95774
	Totale MT			**€ 1,98401**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,72510
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,80940
	Totale RU			**€ 1,53450**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3,51851** +2,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02991 = 5% * B)			€ 0,59815
	Utili di impresa (C) = 33,89% * (A + B)			€ 0,41167
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 4,53** +2,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,89%			*€ 1,53450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02991*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.040.C	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.058 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN25	1,00000 m	€ 2,12089 0%	€ 2,12089
	Totale MT			**€ 2,14716**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,03000	€ 24,17000	€ 0,72510

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Operaio 3^ categoria - D2	h	+4,95%	
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,80940
		Totale RU			**€ 1,53450**
		Sommano euro (A)			**€ 3,68166**
		Scostamento % su anno 2024			+2%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03129 = 5% * B)			€ 0,62588
		Utili di impresa (C) = 32,39% * (A + B)			€ 0,43075
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,74**
		Scostamento % su anno 2024			+2%
		Incidenza Manodopera sul totale 32,39%			*€ 1,53450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03129*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.040.D	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM25_MT.C5.001.059	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN32	1,00000 m	€ 2,56138 0%	€ 2,56138
		Totale MT			**€ 2,61391**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,96680
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,07920
		Totale RU			**€ 2,04600**
		Sommano euro (A)			**€ 4,65991**
		Scostamento % su anno 2024			+2,11%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03961 = 5% * B)			€ 0,79218
		Utili di impresa (C) = 34,12% * (A + B)			€ 0,54521
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,00**
		Scostamento % su anno 2024			+2,11%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,12%			*€ 2,04600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03961*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.040.E	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM25_MT.C5.001.060	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN40	1,00000 m	€ 2,88767 0%	€ 2,88767
		Totale MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 2,94020
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,96680
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,07920
	Totale RU			**€ 2,04600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4,98620** +1,97%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04238 = 5% * B)			€ 0,84765
	Utili di impresa (C) = 31,88% * (A + B)			€ 0,58339
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 6,42** +1,97%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,88%			*€ 2,04600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04238*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.040.F	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00500 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,06567
	CAM25_MT.C5.001.061 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN50	1,00000 m	€ 3,91549 0%	€ 3,91549
	Totale MT			**€ 3,98116**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,20850
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,34900
	Totale RU			**€ 2,55750**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6,53866** +1,88%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05558 = 5% * B)			€ 1,11157
	Utili di impresa (C) = 30,39% * (A + B)			€ 0,76502
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 8,42** +1,88%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,39%			*€ 2,55750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05558*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.040.G	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00600	€ 13,13321	€ 0,07880

fonte: http://burc.regione.campania.it

			kg	0%	
	CAM25_MT.C5.001.062	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN65	1,00000 m	€ 5,18802 0%	€ 5,18802
		Totale MT			**€ 5,26682**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,45020
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,61880
		Totale RU			**€ 3,06900**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 8,33582** +1,77%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07085 = 5% * B)			€ 1,41709
		Utili di impresa (C) = 28,61% * (A + B)			€ 0,97529
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 10,73** +1,77%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,61%			*€ 3,06900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07085*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.040.H	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.063	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN80	1,00000 m	€ 6,54213 0%	€ 6,54213
		Totale MT			**€ 6,67346**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,74024
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,94256
		Totale RU			**€ 3,68280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 10,35626** +1,7%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08803 = 5% * B)			€ 1,76056
		Utili di impresa (C) = 27,63% * (A + B)			€ 1,21168
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 13,33** +1,7%
		Incidenza Manodopera sul totale 27,63%			*€ 3,68280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08803*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.040.I	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.064	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN100	1,00000 m	€ 10,58814 0%	€ 10,58814
		Totale MT			**€ 10,71947**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,74024
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,94256
		Totale RU			**€ 3,68280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 14,40227** +1,22%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12242 = 5% * B)			€ 2,44839
		Utili di impresa (C) = 19,87% * (A + B)			€ 1,68507
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 18,54** +1,22%
		Incidenza Manodopera sul totale 19,87%			*€ 3,68280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12242*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.045.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 045 - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL A - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 20 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,01200 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,02760
	CAM25_MT.C5.001.065 - Isolamenti - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 20 mm	1,05000 mq	€ 19,87111 0%	€ 20,86467
	Totale MT			**€ 20,89227**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,93360
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,15840
	Totale RU			**€ 4,09200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 24,98427** +0,78%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21237 = 5% * B)			€ 4,24733
	Utili di impresa (C) = 12,73% * (A + B)			€ 2,92316
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 32,15** +0,78%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,73%			*€ 4,09200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21237*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.045.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 045 - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL B - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 25 mm			
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C5.001.050	- Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,01200 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,02760
	CAM25_MT.C5.001.066	- Isolamenti - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 25 mm	1,05000 mq	€ 21,60045 0%	€ 22,68047
		Totale MT			**€ 22,70807**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,12696
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,37424
		Totale RU			**€ 4,50120**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 27,20927** +0,79%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23128 = 5% * B)			€ 4,62558
		Utili di impresa (C) = 12,85% * (A + B)			€ 3,18349
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 35,02** +0,79%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,85%			*€ 4,50120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23128*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.045.C	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 045 - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL C - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 30 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,01600 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,03681
	CAM25_MT.C5.001.067 - Isolamenti - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 30 mm	1,05000 mq	€ 22,77510 0%	€ 23,91386
	Totale MT			**€ 23,95067**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,41700
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,69800
	Totale RU			**€ 5,11500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 29,06567** +0,84%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24706 = 5% * B)			€ 4,94116
	Utili di impresa (C) = 13,67% * (A + B)			€ 3,40068
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 37,41** +0,84%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,67%			*€ 5,11500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24706*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.045.D	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 045 - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL D - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 40 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,02000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,04601

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C5.001.068	- Isolamenti - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 24,86336 0%	€ 26,10653
		Totale MT			**€ 26,15254**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,90040
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 3,23760
		Totale RU			**€ 6,13800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 32,29054** +0,9%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27447 = 5% * B)			€ 5,48939
		Utili di impresa (C) = 14,77% * (A + B)			€ 3,77799
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 41,56** +0,9%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,77%			*€ 6,13800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27447*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.045.E	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 045 - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL E - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 50 mm				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.050	- Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,32000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,73611
	CAM25_MT.C5.001.069	- Isolamenti - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 27,27791 0%	€ 28,64181
		Totale MT			**€ 29,37792**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,13800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 3,33546
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,13800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 3,72324
		Totale RU			**€ 7,05870**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 36,43662** +0,92%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30971 = 5% * B)			€ 6,19423
		Utili di impresa (C) = 15,05% * (A + B)			€ 4,26309
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 46,89** +0,92%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,05%			*€ 7,05870*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30971*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.045.F	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 045 - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL F - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 60 mm				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.050	- Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,04500 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,10352
	CAM25_MT.C5.001.070	- Isolamenti - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 60 mm	1,05000 mq	€ 33,18378 0%	€ 34,84297

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale MT			**€ 34,94649**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,15200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 3,67384
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,15200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 4,10096
	Totale RU			**€ 7,77480**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 42,72129** +0,86%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36313 = 5% * B)			€ 7,26262
	Utili di impresa (C) = 14,14% * (A + B)			€ 4,99839
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 54,98** +0,86%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,14%			*€ 7,77480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36313*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.050.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.071 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN15	1,00000 m	€ 2,05563 0%	€ 2,05563
	Totale MT			**€ 2,08190**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02500 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,60425
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,02500 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,67450
	Totale RU			**€ 1,27875**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 3,36065** +1,83%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02857 = 5% * B)			€ 0,57131
	Utili di impresa (C) = 29,57% * (A + B)			€ 0,39320
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 4,33** +1,83%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,57%			*€ 1,27875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02857*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.050.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")			
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.072	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN20	1,00000 m	€ 2,44718 0%	€ 2,44718
		Totale MT			**€ 2,47345**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,72510
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,80940
		Totale RU			**€ 1,53450**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4,00795** +1,84%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03407 = 5% * B)			€ 0,68135
		Utili di impresa (C) = 29,75% * (A + B)			€ 0,46893
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 5,16** +1,84%
		Incidenza Manodopera sul totale 29,75%			*€ 1,53450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03407*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.050.C	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.073 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN25	1,00000 m	€ 2,92030 0%	€ 2,92030
	Totale MT			**€ 2,94657**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,72510
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,80940
	Totale RU			**€ 1,53450**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 4,48107** +1,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03809 = 5% * B)			€ 0,76178
	Utili di impresa (C) = 26,61% * (A + B)			€ 0,52429
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 5,77** +1,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,61%			*€ 1,53450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03809*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.050.D	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM25_MT.C5.001.074 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN32	1,00000 m	€ 3,49131 0%	€ 3,49131
	Totale MT			**€ 3,54384**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,96680
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,07920
	Totale RU			**€ 2,04600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 5,58984** +1,75%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04751 = 5% * B)			€ 0,95027
	Utili di impresa (C) = 28,44% * (A + B)			€ 0,65401
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 7,19** +1,75%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,44%			*€ 2,04600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04751*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.050.E	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" ½)			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM25_MT.C5.001.075 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN40	1,00000 m	€ 3,91549 0%	€ 3,91549
	Totale MT			**€ 3,96802**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,96680
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,07920
	Totale RU			**€ 2,04600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6,01402** +1,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05112 = 5% * B)			€ 1,02238
	Utili di impresa (C) = 26,43% * (A + B)			€ 0,70364
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 7,74** +1,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,43%			*€ 2,04600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05112*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.050.F	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN50 (2") **MT**			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00500 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,06567
	CAM25_MT.C5.001.076 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN50	1,00000 m	€ 5,28591 0%	€ 5,28591
	Totale MT			**€ 5,35158**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,20850
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,34900
	Totale RU			**€ 2,55750**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 7,90908** +1,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06723 = 5% * B)			€ 1,34454
	Utili di impresa (C) = 25,13% * (A + B)			€ 0,92536
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 10,18** +1,55%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,13%			*€ 2,55750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06723*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.050.G	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" ½) **MT**			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00600 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,07880
	CAM25_MT.C5.001.077 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN65	1,00000 m	€ 6,57476 0%	€ 6,57476
	Totale MT			**€ 6,65356**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,45020
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,61880
	Totale RU			**€ 3,06900**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 9,72256** +1,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08264 = 5% * B)			€ 1,65284
	Utili di impresa (C) = 24,53% * (A + B)			€ 1,13754
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 12,51** +1,51%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,53%			*€ 3,06900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08264*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.050.H	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.078 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN80	1,00000 m	€ 8,27147 0%	€ 8,27147
	Totale MT			**€ 8,40280**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,74024
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,94256
	Totale RU			**€ 3,68280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 12,08560** +1,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10273 = 5% * B)			€ 2,05455
	Utili di impresa (C) = 23,68% * (A + B)			€ 1,41402
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 15,55** +1,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,68%			*€ 3,68280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10273*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.050.I	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.079 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN100	1,00000 m	€ 13,11689 0%	€ 13,11689
	Totale MT			**€ 13,24822**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,74024
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,94256
	Totale RU			**€ 3,68280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 16,93102** +1,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14391 = 5% * B)			€ 2,87827
	Utili di impresa (C) = 16,9% * (A + B)			€ 1,98093
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 21,79** +1,04%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 16,9%			*€ 3,68280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14391*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.055.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm A - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1/2"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.080 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1/2"	0,20000 cad	€ 7,79835 0%	€ 1,55967
	CAM25_MT.C5.001.081 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1/2"	1,00000 m	€ 3,21396 0%	€ 3,21396
	Totale MT			**€ 4,77363**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,77344
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,86336
	Totale RU			**€ 1,63680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6,41043** +1,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05449 = 5% * B)			€ 1,08977
	Utili di impresa (C) = 19,84% * (A + B)			€ 0,75002
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 8,25** +1,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,84%			*€ 1,63680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05449*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.055.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm B - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 3/4"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.082 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4"	1,00000 m	€ 3,34448 0%	€ 3,34448
	CAM25_MT.C5.001.083 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4"	0,20000 cad	€ 8,77722 0%	€ 1,75544
	Totale MT			**€ 5,09992**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,96680
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,07920
	Totale RU			**€ 2,04600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 7,14592** +1,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06074 = 5% * B)			€ 1,21481
	Utili di impresa (C) = 22,25% * (A + B)			€ 0,83607

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 9,20** +1,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,25%			*€ 2,04600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06074*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.055.C	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm C - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.084 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1"	1,00000 m	€ 3,91549 0%	€ 3,91549
	CAM25_MT.C5.001.085 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1"	0,20000 cad	€ 9,16877 0%	€ 1,83375
	Totale MT			**€ 5,74924**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,01514
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,13316
	Totale RU			**€ 2,14830**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 7,89754** +1,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06713 = 5% * B)			€ 1,34258
	Utili di impresa (C) = 21,14% * (A + B)			€ 0,92401
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 10,16** +1,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,14%			*€ 2,14830*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06713*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.055.D	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm D - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 22 mm per tubi 1"1/4			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.086 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 22 per tubi 1"1/4	1,00000 m	€ 4,40493 0%	€ 4,40493
	CAM25_MT.C5.001.087 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 22 per tubi 1"1/4	0,20000 cad	€ 9,62558 0%	€ 1,92512
	Totale MT			**€ 6,33005**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,20850
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,34900
	Totale RU			**€ 2,55750**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 8,88755** +1,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07554 = 5% * B)			€ 1,51088

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 22,36% * (A + B)			€ 1,03984
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 11,44** +1,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,36%			*€ 2,55750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07554*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.055.E	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm E - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 1"1/2			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.088 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 1"1/2	1,00000 m	€ 5,02488 0%	€ 5,02488
	CAM25_MT.C5.001.089 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 1"1/2	0,20000 cad	€ 11,48544 0%	€ 2,29709
	Totale MT			**€ 7,32197**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,40186
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,56484
	Totale RU			**€ 2,96670**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 10,28867** +1,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08745 = 5% * B)			€ 1,74907
	Utili di impresa (C) = 22,4% * (A + B)			€ 1,20377
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 13,24** +1,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,4%			*€ 2,96670*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08745*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.055.F	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm F - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 2"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.090 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 2"	1,00000 m	€ 5,61220 0%	€ 5,61220
	CAM25_MT.C5.001.091 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 2"	0,20000 cad	€ 13,76947 0%	€ 2,75389
	Totale MT			**€ 8,36609**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,64356
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,06800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,83464
	Totale RU			**€ 3,47820**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 11,84429** +1,4%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10068 = 5% * B)			€ 2,01353
	Utili di impresa (C) = 22,82% * (A + B)			€ 1,38578
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 15,24** +1,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,82%			*€ 3,47820*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10068*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.055.G	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm G - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 32 mm per tubi 2"1/2			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.092 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 32 per tubi 2"1/2	1,00000 m	€ 7,45575 0%	€ 7,45575
	CAM25_MT.C5.001.093 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 32 per tubi 2"1/2	0,20000 cad	€ 17,97862 0%	€ 3,59572
	Totale MT			**€ 11,05147**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,74024
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,94256
	Totale RU			**€ 3,68280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 14,73427** +1,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12524 = 5% * B)			€ 2,50483
	Utili di impresa (C) = 19,42% * (A + B)			€ 1,72391
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 18,96** +1,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,42%			*€ 3,68280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12524*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.055.H	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm H - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 33 mm per tubi 3"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.094 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 33 per tubi 3"	1,00000 m	€ 8,80985 0%	€ 8,80985
	CAM25_MT.C5.001.095 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 33 per tubi 3"	0,20000 cad	€ 20,49106 0%	€ 4,09821
	Totale MT			**€ 12,90806**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,93360
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,15840
	Totale RU			**€ 4,09200**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 17,00006** +1,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14450 = 5% * B)			€ 2,89001
	Utili di impresa (C) = 18,7% * (A + B)			€ 1,98901
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 21,88** +1,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,7%			*€ 4,09200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14450*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.055.I	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm I - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 35 mm per tubi 3"1/2			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.096 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 35 per tubi 3"1/2	0,20000 cad	€ 27,96312 0%	€ 5,59262
	CAM25_MT.C5.001.097 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 35 per tubi 3"1/2	1,00000 m	€ 10,66971 0%	€ 10,66971
	Totale MT			**€ 16,26233**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,98194
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,21236
	Totale RU			**€ 4,19430**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 20,45663** +0,98%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17388 = 5% * B)			€ 3,47763
	Utili di impresa (C) = 15,93% * (A + B)			€ 2,39343
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 26,33** +0,98%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,93%			*€ 4,19430*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17388*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.055.J	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm J - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 4"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.098 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 4"	1,00000 m	€ 11,86067 0%	€ 11,86067
	CAM25_MT.C5.001.099 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 4"	0,20000 cad	€ 30,41030 0%	€ 6,08206
	Totale MT			**€ 17,94273**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,12696
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,37424
	Totale RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 4,50120
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 22,44393** +0,95%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19077 = 5% * B)			€ 3,81547
	Utili di impresa (C) = 15,58% * (A + B)			€ 2,62594
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 28,89** +0,95%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,58%			*€ 4,50120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19077*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.055.K	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm K - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 5"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.100 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 5"	1,00000 m	€ 57,36192 0%	€ 57,36192
	CAM25_MT.C5.001.101 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 5"	0,20000 cad	€ 157,74529 0%	€ 31,54906
	Totale MT			**€ 88,91098**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,41700
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,69800
	Totale RU			**€ 5,11500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 94,02598** +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79922 = 5% * B)			€ 15,98442
	Utili di impresa (C) = 4,23% * (A + B)			€ 11,00104
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 121,01** +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,23%			*€ 5,11500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,79922*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.055.L	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm L - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 6"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.102 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 6"	1,00000 m	€ 63,85511 0%	€ 63,85511
	CAM25_MT.C5.001.103 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 6"	0,20000 cad	€ 191,98951 0%	€ 38,39790
	Totale MT			**€ 102,25301**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,90040
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,12000	€ 26,98000	€ 3,23760

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 6,13800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 108,39101** +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92132 = 5% * B)			€ 18,42647
	Utili di impresa (C) = 4,4% * (A + B)			€ 12,68175
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 139,50** +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,4%			*€ 6,13800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,92132*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.060.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.104 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN15	1,00000 m	€ 4,56807 0%	€ 4,56807
	Totale MT			**€ 4,59434**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,77344
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,86336
	Totale RU			**€ 1,63680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6,23114** +1,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05296 = 5% * B)			€ 1,05929
	Utili di impresa (C) = 20,41% * (A + B)			€ 0,72904
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 8,02** +1,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,41%			*€ 1,63680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05296*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.060.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.105 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN20	1,00000 m	€ 5,22065 0%	€ 5,22065
	Totale MT			**€ 5,24692**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,96680
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,07920
	Totale RU			**€ 2,04600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 7,29292** +1,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06199 = 5% * B)			€ 1,23980
	Utili di impresa (C) = 21,8% * (A + B)			€ 0,85327
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 9,39** +1,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,8%			*€ 2,04600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06199*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.060.C	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.106 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN25	1,00000 m	€ 6,15058 0%	€ 6,15058
	Totale MT			**€ 6,17685**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,01514
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,13316
	Totale RU			**€ 2,14830**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 8,32515** +1,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07076 = 5% * B)			€ 1,41528
	Utili di impresa (C) = 20,05% * (A + B)			€ 0,97404
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 10,71** +1,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,05%			*€ 2,14830*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07076*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.060.D	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C5.001.107	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN32	1,00000 m	€ 7,89624 0%	€ 7,89624
		Totale MT			**€ 7,94877**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,20850
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,34900
		Totale RU			**€ 2,55750**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 10,50627** +1,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08930 = 5% * B)			€ 1,78607
		Utili di impresa (C) = 18,91% * (A + B)			€ 1,22923
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 13,52** +1,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,91%			*€ 2,55750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08930*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.060.E	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM25_MT.C5.001.108 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN40	1,00000 m	€ 8,80985 0%	€ 8,80985
	Totale MT			**€ 8,86238**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,40186
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,56484
	Totale RU			**€ 2,96670**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 11,82908** +1,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10055 = 5% * B)			€ 2,01094
	Utili di impresa (C) = 19,49% * (A + B)			€ 1,38400
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 15,22** +1,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,49%			*€ 2,96670*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10055*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.060.F	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00500 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,06567
	CAM25_MT.C5.001.109	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN50	1,00000 m	€ 10,80023 0%	€ 10,80023
		Totale MT			**€ 10,86590**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,64356
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,06800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,83464
		Totale RU			**€ 3,47820**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 14,34410** +1,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12193 = 5% * B)			€ 2,43850
		Utili di impresa (C) = 18,84% * (A + B)			€ 1,67826
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 18,46** +1,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,84%			*€ 3,47820*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12193*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.060.G	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00600 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,07880
	CAM25_MT.C5.001.110	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN65	1,00000 m	€ 13,75316 0%	€ 13,75316
		Totale MT			**€ 13,83196**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,74024
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,94256
		Totale RU			**€ 3,68280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 17,51476** +1%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14888 = 5% * B)			€ 2,97751
		Utili di impresa (C) = 16,34% * (A + B)			€ 2,04923
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 22,54** +1%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,34%			*€ 3,68280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14888*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.060.H	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.111	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN80	1,00000 m	€ 15,09095 0%	€ 15,09095
		Totale MT			**€ 15,22228**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,93360
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,15840
		Totale RU			**€ 4,09200**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 19,31428** +1,01%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16417 = 5% * B)			€ 3,28343
		Utili di impresa (C) = 16,46% * (A + B)			€ 2,25977
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 24,86** +1,01%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,46%			*€ 4,09200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16417*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.060.I	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")				
	MT				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.112	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN100	1,00000 m	€ 22,36724 0%	€ 22,36724
		Totale MT			**€ 22,49857**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,12696
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,37424
		Totale RU			**€ 4,50120**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 26,99977** +0,79%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22950 = 5% * B)			€ 4,58996
		Utili di impresa (C) = 12,95% * (A + B)			€ 3,15897
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 34,75** +0,79%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,95%			*€ 4,50120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22950*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM25_C05.010.065.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm A - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1/2"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.113 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 20 per tubi 1/2"	1,00000 m	€ 6,10164 0%	€ 6,10164
	CAM25_MT.C5.001.114 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 1/2"	0,20000 cad	€ 18,19071 0%	€ 3,63814
	Totale MT			**€ 9,73978**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,77344
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,86336
	Totale RU			**€ 1,63680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 11,37658** +0,68%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09670 = 5% * B)			€ 1,93402
	Utili di impresa (C) = 11,18% * (A + B)			€ 1,33106
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 14,64** +0,68%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,18%			*€ 1,63680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09670*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.065.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm B - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 3/4"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.115 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 20 per tubi 3/4"	1,00000 m	€ 6,29741 0%	€ 6,29741
	CAM25_MT.C5.001.116 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 3/4"	0,20000 cad	€ 19,33273 0%	€ 3,86655
	Totale MT			**€ 10,16396**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,96680
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,07920
	Totale RU			**€ 2,04600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 12,20996** +0,8%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10378 = 5% * B)			€ 2,07569
	Utili di impresa (C) = 13,02% * (A + B)			€ 1,42857
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 15,71** +0,8%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,02%			*€ 2,04600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10378*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.065.C	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm C - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.117 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 1"	0,20000 cad	€ 20,13214 0%	€ 4,02643
	CAM25_MT.C5.001.118 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 20 per tubi 1"	1,00000 m	€ 7,24366 0%	€ 7,24366
	Totale MT			**€ 11,27009**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,01514
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,13316
	Totale RU			**€ 2,14830**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 13,41839** +0,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11406 = 5% * B)			€ 2,28113
	Utili di impresa (C) = 12,44% * (A + B)			€ 1,56995
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 17,27** +0,76%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,44%			*€ 2,14830*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11406*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.065.D	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm D - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 22 mm per tubi 1"1/4			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.119 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 22 per tubi 1"1/4	1,00000 m	€ 8,27147 0%	€ 8,27147
	CAM25_MT.C5.001.120 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 22 per tubi 1"1/4	0,20000 cad	€ 21,66571 0%	€ 4,33314
	Totale MT			**€ 12,60461**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,20850
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,34900
	Totale RU			**€ 2,55750**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 15,16211** +0,8%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12888 = 5% * B)			€ 2,57756
	Utili di impresa (C) = 13,11% * (A + B)			€ 1,77397

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 19,51** +0,8%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,11%			*€ 2,55750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12888*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.065.E	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm E - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 25 mm per tubi 1"1/2			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.121 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 25 per tubi 1"1/2	1,00000 m	€ 9,49506 0%	€ 9,49506
	CAM25_MT.C5.001.122 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 25 per tubi 1"1/2	0,20000 cad	€ 23,62345 0%	€ 4,72469
	Totale MT			**€ 14,21975**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,40186
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,56484
	Totale RU			**€ 2,96670**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 17,18645** +0,82%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14609 = 5% * B)			€ 2,92170
	Utili di impresa (C) = 13,41% * (A + B)			€ 2,01082
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 22,12** +0,82%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,41%			*€ 2,96670*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14609*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.065.F	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm F - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 25 mm per tubi 2"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.123 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 25 per tubi 2"	1,00000 m	€ 10,22922 0%	€ 10,22922
	CAM25_MT.C5.001.124 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 25 per tubi 2"	0,20000 cad	€ 29,62721 0%	€ 5,92544
	Totale MT			**€ 16,15466**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,64356
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,06800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,83464
	Totale RU			**€ 3,47820**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 19,63286 +0,84%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16688 = 5% * B)			€ 3,33759
	Utili di impresa (C) = 13,77% * (A + B)			€ 2,29705
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 25,27** +0,84%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,77%			*€ 3,47820*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16688*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.065.G	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm G - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 32 mm per tubi 2"1/2			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.125 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 32 per tubi 2"1/2	1,00000 m	€ 13,41055 0%	€ 13,41055
	CAM25_MT.C5.001.126 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 32 per tubi 2"1/2	0,20000 cad	€ 38,64915 0%	€ 7,72983
	Totale MT			**€ 21,14038**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,74024
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,94256
	Totale RU			**€ 3,68280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 24,82318** +0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21100 = 5% * B)			€ 4,21994
	Utili di impresa (C) = 11,53% * (A + B)			€ 2,90431
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 31,95** +0,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,53%			*€ 3,68280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21100*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.065.H	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm H - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 33 mm per tubi 3"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.127 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 33 per tubi 3''	1,00000 m	€ 16,00456 0%	€ 16,00456
	CAM25_MT.C5.001.128 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 33 per tubi 3"	0,20000 cad	€ 47,31217 0%	€ 9,46243
	Totale MT			**€ 25,46699**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,93360

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,15840
		Totale RU			**€ 4,09200**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 29,55899** +0,66%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25125 = 5% * B)			€ 5,02503
		Utili di impresa (C) = 10,76% * (A + B)			€ 3,45840
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 38,04** +0,66%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,76%			*€ 4,09200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25125*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.065.I	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm I - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 35 mm per tubi 3"1/2			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.129 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 35 per tubi 3"1/2	1,00000 m	€ 18,69646 0%	€ 18,69646
	CAM25_MT.C5.001.130 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 35 per tubi 3"1/2	0,20000 cad	€ 65,61708 0%	€ 13,12342
	Totale MT			**€ 31,81988**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,98194
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,21236
	Totale RU			**€ 4,19430**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 36,01418** +0,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30612 = 5% * B)			€ 6,12241
	Utili di impresa (C) = 9,05% * (A + B)			€ 4,21366
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 46,35** +0,55%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,05%			*€ 4,19430*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30612*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.065.J	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm J - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 40 mm per tubi 4"			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.131 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 40 per tubi 4"	1,00000 m	€ 22,13883 0%	€ 22,13883
	CAM25_MT.C5.001.132 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 40 per tubi 4"	0,20000 cad	€ 70,21778 0%	€ 14,04356
	Totale MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 36,18239
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,12696
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,37424
	Totale RU			**€ 4,50120**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 40,68359** +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34581 = 5% * B)			€ 6,91621
	Utili di impresa (C) = 8,6% * (A + B)			€ 4,75998
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 52,36** +0,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,6%			*€ 4,50120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34581*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.070.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.133 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN15	1,00000 m	€ 12,30116 0%	€ 12,30116
	Totale MT			**€ 12,32743**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,77344
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,86336
	Totale RU			**€ 1,63680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 13,96423** +0,56%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11870 = 5% * B)			€ 2,37392
	Utili di impresa (C) = 9,11% * (A + B)			€ 1,63382
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 17,97** +0,56%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,11%			*€ 1,63680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11870*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.070.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")			
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.134	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN20	1,00000 m	€ 12,93743 0%	€ 12,93743
		Totale MT			**€ 12,96370**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,96680
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,07920
		Totale RU			**€ 2,04600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 15,00970** +0,65%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12758 = 5% * B)			€ 2,55165
		Utili di impresa (C) = 10,59% * (A + B)			€ 1,75614
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 19,32** +0,65%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,59%			*€ 2,04600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12758*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.070.C	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM25_MT.C5.001.135 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN25	1,00000 m	€ 13,89999 0%	€ 13,89999
	Totale MT			**€ 13,92626**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,01514
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,13316
	Totale RU			**€ 2,14830**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 16,07456** +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13663 = 5% * B)			€ 2,73268
	Utili di impresa (C) = 10,38% * (A + B)			€ 1,88072
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 20,69** +0,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,38%			*€ 2,14830*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13663*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.070.D	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM25_MT.C5.001.136 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN32	1,00000 m	€ 16,39611 0%	€ 16,39611
	Totale MT			**€ 16,44864**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,20850
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,34900
	Totale RU			**€ 2,55750**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 19,00614** +0,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16155 = 5% * B)			€ 3,23104
	Utili di impresa (C) = 10,46% * (A + B)			€ 2,22372
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 24,46** +0,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,46%			*€ 2,55750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16155*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.070.E	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM25_MT.C5.001.137 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN40	1,00000 m	€ 17,73391 0%	€ 17,73391
	Totale MT			**€ 17,78644**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,40186
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,56484
	Totale RU			**€ 2,96670**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 20,75314** +0,68%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17640 = 5% * B)			€ 3,52803
	Utili di impresa (C) = 11,11% * (A + B)			€ 2,42812
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 26,71** +0,68%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,11%			*€ 2,96670*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17640*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.070.F	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN50 (2") **MT**				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00500 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,06567
	CAM25_MT.C5.001.138	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN50	1,00000 m	€ 19,41430 0%	€ 19,41430
		Totale MT			**€ 19,47997**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,64356
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,06800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,83464
		Totale RU			**€ 3,47820**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 22,95817** +0,72%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19514 = 5% * B)			€ 3,90289
		Utili di impresa (C) = 11,77% * (A + B)			€ 2,68611
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 29,55** +0,72%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,77%			*€ 3,47820*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19514*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.070.G	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2) **MT**				
	CAM25_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00600 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,07880
	CAM25_MT.C5.001.139	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN65	1,00000 m	€ 21,30679 0%	€ 21,30679
		Totale MT			**€ 21,38559**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,74024
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 1,94256
		Totale RU			**€ 3,68280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 25,06839** +0,7%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21308 = 5% * B)			€ 4,26163
		Utili di impresa (C) = 11,41% * (A + B)			€ 2,93300
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 32,26** +0,7%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,41%			*€ 3,68280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21308*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.070.H	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 80 (3")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.140 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN80	1,00000 m	€ 24,32498 0%	€ 24,32498
	Totale MT			**€ 24,45631**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 1,93360
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,15840
	Totale RU			**€ 4,09200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 28,54831** +0,68%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24266 = 5% * B)			€ 4,85321
	Utili di impresa (C) = 11,14% * (A + B)			€ 3,34015
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 36,74** +0,68%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,14%			*€ 4,09200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24266*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.070.I	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 100 (4")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM25_MT.C5.001.141 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN100	1,00000 m	€ 29,10514 0%	€ 29,10514
	Totale MT			**€ 29,23647**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,12696
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,37424
	Totale RU			**€ 4,50120**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 33,73767** +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28677 = 5% * B)			€ 5,73540
	Utili di impresa (C) = 10,37% * (A + B)			€ 3,94731
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 43,42** +0,63%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 10,37%			*€ 4,50120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28677*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.070.J	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm J - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN125 (5")			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01800 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,23640
	CAM25_MT.C5.001.142 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN125	1,00000 m	€ 31,73178 0%	€ 31,73178
	Totale MT			**€ 31,96818**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,41700
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,69800
	Totale RU			**€ 5,11500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 37,08318** +0,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31521 = 5% * B)			€ 6,30414
	Utili di impresa (C) = 10,72% * (A + B)			€ 4,33873
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 47,73** +0,65%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,72%			*€ 5,11500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31521*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.075.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 075 - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato vari spessori A - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,02000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,04601
	CAM25_MT.C5.001.143 - Isolamenti - Feltro trapuntato in lana di vetro spessore 30 mm	1,05000 mq	€ 16,73872 0%	€ 17,57566
	Totale MT			**€ 17,62167**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,41700
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,69800
	Totale RU			**€ 5,11500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 22,73667** +1,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19326 = 5% * B)			€ 3,86523
	Utili di impresa (C) = 17,48% * (A + B)			€ 2,66019

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 29,26** +1,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,48%			*€ 5,11500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19326*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.075.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 075 - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato vari spessori B - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato.Spessore 40 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,02400 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,05521
	CAM25_MT.C5.001.144 - Isolamenti - Feltro trapuntato in lana di vetro spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 20,24634 0%	€ 21,25866
	Totale MT			**€ 21,31387**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,11200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,70704
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,11200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 3,02176
	Totale RU			**€ 5,72880**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 27,04267** +1,01%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22986 = 5% * B)			€ 4,59725
	Utili di impresa (C) = 16,46% * (A + B)			€ 3,16399
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 34,80** +1,01%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,46%			*€ 5,72880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22986*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.075.C	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 075 - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato vari spessori C - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,03000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,06901
	CAM25_MT.C5.001.145 - Isolamenti - Feltro trapuntato in lana di vetro spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 23,67240 0%	€ 24,85602
	Totale MT			**€ 24,92503**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,12400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,99708
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,12400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 3,34552
	Totale RU			**€ 6,34260**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 31,26763** +0,96%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26578 = 5% * B)			€ 5,31550

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 15,76% * (A + B)			€ 3,65831
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 40,24** +0,96%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,76%			*€ 6,34260*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26578*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.075.D	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 075 - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato vari spessori D - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato Spessore 60 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,04000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,09201
	CAM25_MT.C5.001.146 - Isolamenti - Feltro trapuntato in lana di vetro spessore 60 mm	1,05000 mq	€ 27,14740 0%	€ 28,50477
	Totale MT			**€ 28,59678**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,13400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 3,23878
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,13400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 3,61532
	Totale RU			**€ 6,85410**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 35,45088** +0,92%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30133 = 5% * B)			€ 6,02665
	Utili di impresa (C) = 15,02% * (A + B)			€ 4,14775
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 45,63** +0,92%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,02%			*€ 6,85410*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30133*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.080.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 080 - Laminato plastico autoavvolgente A - Finitura esterna per tubazioni isolate con laminato plastico autoavvolgente compresi le suggellature, i pezzi speciali. Laminato plastico autoavvolgente			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.147 - Isolamenti - Finitura con laminato plastico autoavvolgente in PVC con banda autoadesiva	1,00000 mq	€ 10,42499 0%	€ 10,42499
	Totale MT			**€ 10,42499**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,72510
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,80940
	Totale RU			**€ 1,53450**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 11,95949** +0,61%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10166 = 5% * B)			€ 2,03311
	Utili di impresa (C) = 9,97% * (A + B)			€ 1,39926

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 15,39** +0,61%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,97%			*€ 1,53450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10166*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.085.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 085 - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori A - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,02000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,04601
	CAM25_MT.C5.001.148 - Isolamenti - Feltro in lana di vetro trattato spessore 30 mm	1,05000 mq	€ 4,53544 0%	€ 4,76221
	Totale MT			**€ 4,80822**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,41700
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,69800
	Totale RU			**€ 5,11500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 9,92322** +2,49%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08435 = 5% * B)			€ 1,68695
	Utili di impresa (C) = 40,05% * (A + B)			€ 1,16102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 12,77** +2,49%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,05%			*€ 5,11500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08435*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.085.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 085 - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori B - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 40 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,02400 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,05521
	CAM25_MT.C5.001.149 - Isolamenti - Feltro in lana di vetro trattato spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 6,06901 0%	€ 6,37246
	Totale MT			**€ 6,42767**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,11200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,70704
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,11200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 3,02176
	Totale RU			**€ 5,72880**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 12,15647** +2,27%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10333 = 5% * B)			€ 2,06660
	Utili di impresa (C) = 36,62% * (A + B)			€ 1,42231
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 15,65** +2,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,62%			*€ 5,72880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10333*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.085.C	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 085 - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori C - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,03000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,06901
	CAM25_MT.C5.001.150 - Isolamenti - Feltro in lana di vetro trattato spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 7,58626 0%	€ 7,96557
	Totale MT			**€ 8,03458**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,12400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,99708
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,12400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 3,34552
	Totale RU			**€ 6,34260**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 14,37718** +2,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12221 = 5% * B)			€ 2,44412
	Utili di impresa (C) = 34,28% * (A + B)			€ 1,68213
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 18,50** +2,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,28%			*€ 6,34260*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12221*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.085.D	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 085 - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori D - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato Spessore 60 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,04000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,09201
	CAM25_MT.C5.001.151 - Isolamenti - Feltro in lana di vetro trattato spessore 60 mm	1,05000 mq	€ 9,10351 0%	€ 9,55869
	Totale MT			**€ 9,65070**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,13400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 3,23878
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,13400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 3,61532
	Totale RU			**€ 6,85410**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 16,50480** +2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14029 = 5% * B)			€ 2,80582
	Utili di impresa (C) = 32,27% * (A + B)			€ 1,93106
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 21,24** +2%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,27%			*€ 6,85410*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14029*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.090.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 090 - Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm A - Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.017 - Isolamenti - Viti autofilettanti da 20 mm	0,02000 kg	€ 5,62852 0%	€ 0,11257
	CAM25_MT.C5.001.152 - Isolamenti - Finitura con lamierino di alluminio 6/10	1,00000 kg	€ 13,67158 0%	€ 13,67158
	Totale MT			**€ 13,78415**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,08829
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,33107
	Totale RU			**€ 4,41936**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 18,20351** +1,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15473 = 5% * B)			€ 3,09460
	Utili di impresa (C) = 18,86% * (A + B)			€ 2,12981
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 23,43** +1,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,86%			*€ 4,41936*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15473*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.090.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 090 - Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm B - Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di alluminio 5/10 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.017 - Isolamenti - Viti autofilettanti da 20 mm	0,02000 kg	€ 5,62852 0%	€ 0,11257
	CAM25_MT.C5.001.153 - Isolamenti - Finitura con lamierino di alluminio 5/10	1,00000 kg	€ 11,25703 0%	€ 11,25703
	Totale MT			**€ 11,36960**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,08829
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,33107
	Totale RU			**€ 4,41936**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 15,78896 +1,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13421 = 5% * B)			€ 2,68412
	Utili di impresa (C) = 21,75% * (A + B)			€ 1,84731
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 20,32** +1,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,75%			*€ 4,41936*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13421*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.095.A	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 095 - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori A - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, rivestito con carta kraft-alluminio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 25 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,03000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,06901
	CAM25_MT.C5.001.155 - Isolamenti - Feltro in lana di vetro rivestito con carta Kraft alluminio spessore 25 mm	1,05000 mq	€ 7,53732 0%	€ 7,91419
	Totale MT			**€ 7,98320**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,41700
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 2,69800
	Totale RU			**€ 5,11500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 13,09820** +1,87%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11133 = 5% * B)			€ 2,22669
	Utili di impresa (C) = 30,34% * (A + B)			€ 1,53249
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 16,86** +1,87%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,34%			*€ 5,11500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11133*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C05.010.095.B	CAM25_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 095 - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori B - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, rivestito con carta kraft-alluminio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm			
	MT			
	CAM25_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,03000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,06901
	CAM25_MT.C5.001.154 - Isolamenti - Feltro in lana di vetro rivestito con carta Kraft alluminio spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 10,84917 0%	€ 11,39163
	Totale MT			**€ 11,46064**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,12400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 2,99708
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,12400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 3,34552

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale RU			**€ 6,34260**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 17,80324** +1,71%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15133 = 5% * B)			€ 3,02655
	Utili di impresa (C) = 27,68% * (A + B)			€ 2,08298
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 22,91** +1,71%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,68%			*€ 6,34260*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15133*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.010.A	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 010 - Canale in lamiera di acciaio zincato A - Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria.			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,00180 h	€ 80,90933 0%	€ 0,14564
	CAM25_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,01200 h	€ 40,47160 0%	€ 0,48566
	Totale AT			**€ 0,63130**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.001 - Distribuzione aeraulica - Canali in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrangolare	1,00000 kg	€ 4,09190 0%	€ 4,09190
	CAM25_MT.C6.001.002 - Distribuzione aeraulica - Tassello in ottone con filettatura metrica M6	0,20000 cad	€ 0,15464 0%	€ 0,03093
	CAM25_MT.C6.001.003 - Distribuzione aeraulica - Barra filettata 18/M 10x110 con filettatura M10	0,07500 cad	€ 1,66531 0%	€ 0,12490
	CAM25_MT.C6.001.004 - Distribuzione aeraulica - Bandella asolata per sospensioni 40x1,2 mm	0,15000 m	€ 1,99837 0%	€ 0,29976
	Totale MT			**€ 4,54749**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,01760 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,42539
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,01760 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,47485
	Totale RU			**€ 0,90024**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6,07903** +0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05167 = 5% * B)			€ 1,03344
	Utili di impresa (C) = 11,51% * (A + B)			€ 0,71125
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2024			**€ 7,82** +0,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,51%			*€ 0,90024*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05167*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.A	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata A - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 80 mm, spessore = 0.6 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra,	0,00120	€ 60,58325	€ 0,07270

fonte: http://burc.regione.campania.it

		demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	0%	
		Totale AT			**€ 0,07270**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.005	- Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	1,52000 kg	€ 4,46065 0%	€ 6,78019
		Totale MT			**€ 6,78019**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,04620 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 1,00808
	CAM25_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,04620 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 1,16424
		Totale RU			**€ 2,17232**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 9,02521** +1,14%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07671 = 5% * B)			€ 1,53429
		Utili di impresa (C) = 18,7% * (A + B)			€ 1,05595
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 11,62** +1,14%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,7%			*€ 2,17232*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07671*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.B	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata B - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 100 mm, spessore = 0.6 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,00120 h	€ 60,58325 0%	€ 0,07270
		Totale AT			**€ 0,07270**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.005	- Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	1,96000 kg	€ 4,46065 0%	€ 8,74287
		Totale MT			**€ 8,74287**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,04620 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 1,00808
	CAM25_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,04620 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 1,16424
		Totale RU			**€ 2,17232**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 10,98789** +0,93%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09340 = 5% * B)			€ 1,86794
		Utili di impresa (C) = 15,36% * (A + B)			€ 1,28558
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 14,14** +0,93%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,36%			*€ 2,17232*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09340*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.C	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata C - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 125 mm, spessore = 0.6 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,00200 h	€ 60,58325 0%	€ 0,12117
	Totale AT			**€ 0,12117**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	2,45000 kg	€ 4,46065 0%	€ 10,92859
	Totale MT			**€ 10,92859**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,06600 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 1,44012
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,06600 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 1,66320
	Totale RU			**€ 3,10332**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 14,15308** +1,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12030 = 5% * B)			€ 2,40602
	Utili di impresa (C) = 17,04% * (A + B)			€ 1,65591
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 18,22** +1,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,04%			*€ 3,10332*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12030*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.D	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata D - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 150 mm, spessore = 0.6 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,00480 h	€ 60,58325 0%	€ 0,29080
	Totale AT			**€ 0,29080**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	2,94000 kg	€ 4,46065 0%	€ 13,11431
	Totale MT			**€ 13,11431**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,14080 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 3,07226
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,14080 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 3,54816
	Totale RU			**€ 6,62042**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 20,02553** +1,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17022 = 5% * B)			€ 3,40434
	Utili di impresa (C) = 25,69% * (A + B)			€ 2,34299
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 25,77** +1,57%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,69%			*€ 6,62042*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17022*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.E	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata E - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,00740 h	€ 60,58325 0%	€ 0,44832
	Totale AT			**€ 0,44832**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	3,50000 kg	€ 4,46065 0%	€ 15,61228
	Totale MT			**€ 15,61228**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,18590 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 4,05634
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,18590 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 4,68468
	Totale RU			**€ 8,74102**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 24,80162** +1,68%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21081 = 5% * B)			€ 4,21628
	Utili di impresa (C) = 27,38% * (A + B)			€ 2,90179
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 31,92** +1,68%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,38%			*€ 8,74102*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21081*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.F	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata F - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 250 mm, spessore = 0.6 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,01000 h	€ 60,58325 0%	€ 0,60583
	Totale AT			**€ 0,60583**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	4,30000 kg	€ 4,46065 0%	€ 19,18080
	Totale MT			**€ 19,18080**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,18920 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 4,12834
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,18920 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 4,76784
	Totale RU			**€ 8,89618**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 28,68281** +1,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24380 = 5% * B)			€ 4,87608
	Utili di impresa (C) = 24,1% * (A + B)			€ 3,35589
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 36,91 +1,47%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,1%			*€ 8,89618*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24380*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.G	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata G - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 300 mm, spessore = 0.6 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,01400 h	€ 60,58325 0%	€ 0,84817
	Totale AT			**€ 0,84817**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	5,17000 kg	€ 4,46065 0%	€ 23,06156
	Totale MT			**€ 23,06156**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,23980 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 5,23244
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,23980 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 6,04296
	Totale RU			**€ 11,27540**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 35,18513** +1,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29907 = 5% * B)			€ 5,98147
	Utili di impresa (C) = 24,9% * (A + B)			€ 4,11666
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 45,28** +1,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,9%			*€ 11,27540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29907*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.H	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata H - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 350 mm, spessore = 0.6 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,01800 h	€ 60,58325 0%	€ 1,09050
	Totale AT			**€ 1,09050**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	6,03000 kg	€ 4,46065 0%	€ 26,89772
	Totale MT			**€ 26,89772**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,27720 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 6,04850
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,27720 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 6,98544
	Totale RU			**€ 13,03394**

fonte: http://burc.regione.campania.it

Licenza: commercio C&M

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 41,02216** +1,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34869 = 5% * B)			€ 6,97377
	Utili di impresa (C) = 24,69% * (A + B)			€ 4,79959
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 52,80** +1,51%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,69%			*€ 13,03394*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34869*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.I	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata I - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 400 mm, spessore = 0.6 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,02200 h	€ 60,58325 0%	€ 1,33283
	Totale AT			**€ 1,33283**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	6,89000 kg	€ 4,46065 0%	€ 30,73388
	Totale MT			**€ 30,73388**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,30910 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 6,74456
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,30910 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 7,78932
	Totale RU			**€ 14,53388**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 46,60059** +1,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39611 = 5% * B)			€ 7,92210
	Utili di impresa (C) = 24,23% * (A + B)			€ 5,45227
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 59,97** +1,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,23%			*€ 14,53388*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39611*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.J	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata J - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 450 mm, spessore = 0.8 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,03200 h	€ 60,58325 0%	€ 1,93866
	Totale AT			**€ 1,93866**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	11,28000 kg	€ 4,46065 0%	€ 50,31613
	Totale MT			**€ 50,31613**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,42680	€ 21,82000	€ 9,31278

fonte: http://burc.regione.campania.it

		Operaio 2^ categoria - D1	h	+4,9%	
	CAM25_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,42680 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 10,75536
		Totale RU			**€ 20,06814**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 72,32293** +1,32%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61475 = 5% * B)			€ 12,29490
		Utili di impresa (C) = 21,56% * (A + B)			€ 8,46178
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 93,08** +1,32%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,56%			*€ 20,06814*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,61475*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.K	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata K - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 500 mm, spessore = 0.8 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,05100 h	€ 60,58325 0%	€ 3,08975
	Totale AT			**€ 3,08975**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	11,88000 kg	€ 4,46065 0%	€ 52,99252
	Totale MT			**€ 52,99252**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,53460 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 11,66497
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,53460 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 13,47192
	Totale RU			**€ 25,13689**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 81,21916** +1,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69036 = 5% * B)			€ 13,80726
	Utili di impresa (C) = 24,05% * (A + B)			€ 9,50264
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 104,53** +1,47%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,05%			*€ 25,13689*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69036*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.L	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata L - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata. Diametro = 600 mm, spessore = 0.8 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,06200 h	€ 60,58325 0%	€ 3,75616
	Totale AT			**€ 3,75616**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in	14,02000	€ 4,46065	€ 62,53831

fonte: http://burc.regione.campania.it

		lamiera prelavorata	kg	0%	
		Totale MT			**€ 62,53831**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,66000 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 14,40120
	CAM25_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,66000 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 16,63200
		Totale RU			**€ 31,03320**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 97,32767** +1,51%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82729 = 5% * B)			€ 16,54570
		Utili di impresa (C) = 24,77% * (A + B)			€ 11,38734
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 125,26** +1,51%
		Incidenza Manodopera sul totale 24,77%			*€ 31,03320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,82729*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.M	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata M - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 800 mm, spessore = 0.8 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,07820 h	€ 60,58325 0%	€ 4,73761
		Totale AT			**€ 4,73761**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.005	- Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	18,37000 kg	€ 4,46065 0%	€ 81,94214
		Totale MT			**€ 81,94214**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,92400 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 20,16168
	CAM25_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,92400 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 23,28480
		Totale RU			**€ 43,44648**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 130,12623** +1,59%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10607 = 5% * B)			€ 22,12146
		Utili di impresa (C) = 25,94% * (A + B)			€ 15,22477
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 167,47** +1,59%
		Incidenza Manodopera sul totale 25,94%			*€ 43,44648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,10607*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.N	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata N - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 1000 mm, spessore = 1.0 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,09600 h	€ 60,58325 0%	€ 5,81599

fonte: http://burc.regione.campania.it

		cassone fisso con gru da 8500 kg			
		Totale AT			**€ 5,81599**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.005	- Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	28,70000 kg	€ 4,46065 0%	€ 128,02066
		Totale MT			**€ 128,02066**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,49600 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 32,64272
	CAM25_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,49600 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 37,69920
		Totale RU			**€ 70,34192**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 204,17857** +1,64%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73552 = 5% * B)			€ 34,71036
		Utili di impresa (C) = 26,77% * (A + B)			€ 23,88889
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 262,78** +1,64%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,77%			*€ 70,34192*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,73552*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.O	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata O - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 1250 mm, spessore = 1.0 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,13000 h	€ 60,58325 0%	€ 7,87582
		Totale AT			**€ 7,87582**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.005	- Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	35,87000 kg	€ 4,46065 0%	€ 160,00352
		Totale MT			**€ 160,00352**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,83700 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 40,08334
	CAM25_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,83700 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 46,29240
		Totale RU			**€ 86,37574**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 254,25508** +1,62%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,16117 = 5% * B)			€ 43,22336
		Utili di impresa (C) = 26,4% * (A + B)			€ 29,74784
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 327,23** +1,62%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,4%			*€ 86,37574*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,16117*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.020.P	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	P - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 1500 mm, spessore = 1.25 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,22200 h	€ 60,58325 0%	€ 13,44948
		Totale AT			**€ 13,44948**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.005	- Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelavorata	53,81000 kg	€ 4,46065 0%	€ 240,02758
		Totale MT			**€ 240,02758**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	2,06800 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 45,12376
	CAM25_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	2,06800 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 52,11360
		Totale RU			**€ 97,23736**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 350,71442** +1,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,98107 = 5% * B)			€ 59,62145
		Utili di impresa (C) = 21,54% * (A + B)			€ 41,03359
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2024			**€ 451,37** +1,31%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,54%			*€ 97,23736*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,98107*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.030.A	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 030 - Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare A - Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria.				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,00180 h	€ 80,90933 0%	€ 0,14564
	CAM25_AT.R.01.005	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,01200 h	€ 40,47160 0%	€ 0,48566
		Totale AT			**€ 0,63130**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.002	- Distribuzione aeraulica - Tassello in ottone con filettatura metrica M6	0,20000 cad	€ 0,15464 0%	€ 0,03093
	CAM25_MT.C6.001.003	- Distribuzione aeraulica - Barra filettata 18/M 10x110 con filettatura M10	0,06000 cad	€ 1,66531 0%	€ 0,09992
	CAM25_MT.C6.001.004	- Distribuzione aeraulica - Bandella asolata per sospensioni 40x1,2 mm	0,15000 m	€ 1,99837 0%	€ 0,29976
	CAM25_MT.C6.001.006	- Distribuzione aeraulica - Canali in lamiera di acciaio zincato a sezione circolare	1,00000 kg	€ 4,29412 0%	€ 4,29412
		Totale MT			**€ 4,72473**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,01980 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 0,47857
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,01980 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 0,53420
		Totale RU			**€ 1,01277**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 6,36880** +0,75%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05414 = 5% * B)			€ 1,08270
	Utili di impresa (C) = 12,36% * (A + B)			€ 0,74515
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2024			**€ 8,20** +0,75%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,36%			*€ 1,01277*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05414*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.050.A	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 050 - Tronchetti di mandata e ripresa A - Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30			
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.007 - Distribuzione aeraulica - Tronchetto di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30	1,00000 cad	€ 52,69514 0%	€ 52,69514
	Totale MT			**€ 52,69514**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,85800 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 18,72156
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,85800 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 21,62160
	Totale RU			**€ 40,34316**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 93,03830** +2,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79083 = 5% * B)			€ 15,81651
	Utili di impresa (C) = 33,69% * (A + B)			€ 10,88548
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 119,74** +2,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,69%			*€ 40,34316*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,79083*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.050.B	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 050 - Tronchetti di mandata e ripresa B - Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x40			
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.008 - Distribuzione aeraulica - Tronchetto di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x40	1,00000 cad	€ 67,12385 0%	€ 67,12385
	Totale MT			**€ 67,12385**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,90200 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 19,68164
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,90200 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 22,73040
	Totale RU			**€ 42,41204**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 109,53589** +1,85%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93106 = 5% * B)			€ 18,62110
	Utili di impresa (C) = 30,09% * (A + B)			€ 12,81570

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 140,97** +1,85%
	Incidenza Manodopera sul totale 30,09%			*€ 42,41204*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,93106*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.050.C	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 050 - Tronchetti di mandata e ripresa C - Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x50			
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.009 - Distribuzione aeraulica - Tronchetto di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x50	1,00000 cad	€ 78,63827 0%	€ 78,63827
	Totale MT			**€ 78,63827**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,14400 h	€ 21,82000 +4,9%	€ 24,96208
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,14400 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 28,82880
	Totale RU			**€ 53,79088**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 132,42915** +1,94%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12565 = 5% * B)			€ 22,51296
	Utili di impresa (C) = 31,56% * (A + B)			€ 15,49421
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 170,44** +1,94%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,56%			*€ 53,79088*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,12565*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.060.A	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 060 - Canalizzazioni preisolate in poliuretano A - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfrido di lavorazione; adatti per ambienti interni, densità schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron.			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04000 h	€ 80,90933 0%	€ 3,23637
	Totale AT			**€ 3,23637**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.299 - Distribuzione aeraulica - Canali preisolati in alluminio, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron.	1,00000 mq	€ 30,14344 0%	€ 30,14344
	Totale MT			**€ 30,14344**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 6,04250

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 6,74500
		Totale RU			**€ 12,78750**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 46,16731** +1,32%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39242 = 5% * B)			€ 7,84844
		Utili di impresa (C) = 21,52% * (A + B)			€ 5,40158
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 59,42** +1,32%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,52%			*€ 12,78750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39242*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.060.B	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 060 - Canalizzazioni preisolate in poliuretano B - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfrido di lavorazione; adatti per ambienti esterni, densità 46-50 kg/mc, spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti.				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04000 h	€ 80,90933 0%	€ 3,23637
		Totale AT			**€ 3,23637**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.300	- Distribuzione aeraulica - Canali preisolati in alluminio spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron, trattata esternamente	1,00000 mq	€ 44,05580 0%	€ 44,05580
		Totale MT			**€ 44,05580**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 7,25100
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 8,09400
		Totale RU			**€ 15,34500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 62,63717** +1,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53242 = 5% * B)			€ 10,64832
		Utili di impresa (C) = 19,04% * (A + B)			€ 7,32855
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 80,61** +1,17%
		Incidenza Manodopera sul totale 19,04%			*€ 15,34500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53242*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.070.A	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 070 - Canalizzazioni preisolate in poliuretano con trattamento autopulente e antimicrobico			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	A - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto, che agevola la rimozione del particolato solido depositato sulla superficie interna del canale migliorando nel contempo l'efficacia antimicrobica, costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita sul lato interno con una lamina di alluminio liscio con trattamento autopulente e antimicrobico e all'esterno con una lamina di alluminio goffrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfrido di lavorazione; adatti per ambienti interni, densità schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron con trattamento autopulente e antimicrobico ed esterno 80 micron.			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04000 h	€ 80,90933 0%	€ 3,23637
	Totale AT			**€ 3,23637**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.301 - Distribuzione aeraulica - Canali preisolati in alluminio spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron con trattamento autopulente e antimicrobico ed esterno 80 micron	1,00000 mq	€ 37,09962 0%	€ 37,09962
	Totale MT			**€ 37,09962**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 6,04250
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 6,74500
	Totale RU			**€ 12,78750**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 53,12349** +1,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45155 = 5% * B)			€ 9,03099
	Utili di impresa (C) = 18,7% * (A + B)			€ 6,21545
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 68,37** +1,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,7%			*€ 12,78750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45155*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.070.B	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 070 - Canalizzazioni preisolate in poliuretano con trattamento autopulente e antimicrobico B - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto, che agevola la rimozione del particolato solido depositato sulla superficie interna del canale migliorando nel contempo l'efficacia antimicrobica, costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita sul lato interno con una lamina di alluminio liscio con trattamento autopulente e antimicrobico e all'esterno con una lamina di alluminio goffrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfrido di lavorazione; adatti per ambienti esterni, densità 46-50 kg/mc, spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron con trattamento autopulente e antimicrobico ed esterno 200 micron, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti.			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di	0,04000 h	€ 80,90933 0%	€ 3,23637

fonte: http://burc.regione.campania.it

		portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru			
		Totale AT			**€ 3,23637**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.302	- Distribuzione aeraulica - Canali preisolati spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron con trattamento autopulente e antimicrobico ed esterno 200 micron, trattata esternamente	1,00000 mq	€ 54,49006 0%	€ 54,49006
		Totale MT			**€ 54,49006**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 7,25100
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 8,09400
		Totale RU			**€ 15,34500**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 73,07143** +1%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62111 = 5% * B)			€ 12,42214
		Utili di impresa (C) = 16,32% * (A + B)			€ 8,54936
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 94,04** +1%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,32%			*€ 15,34500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,62111*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.080.A	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 080 - Canalizzazioni preisolate in poliuretano per ambienti aggressivi A - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato accoppiate con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 µm, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione;adatti per ambienti interni, densità schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno ed esterno 80 micron accoppiato con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 micron.			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04000 h	€ 80,90933 0%	€ 3,23637
	Totale AT			**€ 3,23637**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.303 - Distribuzione aeraulica - Canali preisolati spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno ed esterno 80 micron accoppiato con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 micron.	1,00000 mq	€ 32,46217 0%	€ 32,46217
	Totale MT			**€ 32,46217**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,25000 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 6,30000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 6,74500
	Totale RU			**€ 13,04500**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 48,74354 +1,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41432 = 5% * B)			€ 8,28640
	Utili di impresa (C) = 20,79% * (A + B)			€ 5,70299
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 62,73** +1,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,79%			*€ 13,04500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41432*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.010.080.B	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 080 - Canalizzazioni preisolate in poliuretano per ambienti aggressivi B - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato accoppiate con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 µm, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione;adatti per ambienti esterni, densità 46-50 kg/mc, spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron accoppiato con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 □m ed esterno 200 micron, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti.			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04000 h	€ 80,90933 0%	€ 3,23637
	Totale AT			**€ 3,23637**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.304 - Distribuzione aeraulica - Canali preisolati spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron accoppiato con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 µm ed esterno 200 micron, trattata esternamente	1,00000 mq	€ 45,21516 0%	€ 45,21516
	Totale MT			**€ 45,21516**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,30000 h	€ 25,20000 +4,91%	€ 7,56000
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 8,09400
	Totale RU			**€ 15,65400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 64,10553** +1,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54490 = 5% * B)			€ 10,89794
	Utili di impresa (C) = 18,97% * (A + B)			€ 7,50035
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2024			**€ 82,50** +1,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,97%			*€ 15,65400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54490*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.A	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio A - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
		Totale AT			**€ 1,78001**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.010	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 200x100	1,00000 cad	€ 17,45006 0%	€ 17,45006
		Totale MT			**€ 17,45006**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,22072
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,82768
		Totale RU			**€ 11,04840**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 30,27847** +1,75%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25737 = 5% * B)			€ 5,14734
		Utili di impresa (C) = 28,35% * (A + B)			€ 3,54258
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 38,97** +1,75%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,35%			*€ 11,04840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25737*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.B	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio B - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x100 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
		Totale AT			**€ 1,78001**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.011	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 300x100	1,00000 cad	€ 18,44925 0%	€ 18,44925
		Totale MT			**€ 18,44925**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,22072
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,82768
		Totale RU			**€ 11,04840**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 31,27766** +1,69%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26586 = 5% * B)			€ 5,31720
		Utili di impresa (C) = 27,45% * (A + B)			€ 3,65949
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 40,25** +1,69%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 27,45%			*€ 11,04840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26586*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.C	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio C - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x100 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			**€ 1,78001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.012 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 400x100	1,00000 cad	€ 20,42383 0%	€ 20,42383
	Totale MT			**€ 20,42383**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,22072
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,82768
	Totale RU			**€ 11,04840**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 33,25224** +1,59%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28264 = 5% * B)			€ 5,65288
	Utili di impresa (C) = 25,82% * (A + B)			€ 3,89051
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 42,80** +1,59%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,82%			*€ 11,04840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28264*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.D	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio D - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010.Dimensioni 500x100 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			**€ 1,78001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.013 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 500x100	1,00000 cad	€ 25,70523 0%	€ 25,70523
	Totale MT			**€ 25,70523**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,22072
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,82768
	Totale RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 11,04840
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 38,53364** +1,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32754 = 5% * B)			€ 6,55072
	Utili di impresa (C) = 22,28% * (A + B)			€ 4,50844
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 49,59** +1,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,28%			*€ 11,04840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32754*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.E	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio E - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010.Dimensioni 300x120 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			**€ 1,78001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.014 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 300x120	1,00000 cad	€ 19,44843 0%	€ 19,44843
	Totale MT			**€ 19,44843**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,22072
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,82768
	Totale RU			**€ 11,04840**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 32,27684** +1,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27435 = 5% * B)			€ 5,48706
	Utili di impresa (C) = 26,6% * (A + B)			€ 3,77639
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 41,54** +1,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,6%			*€ 11,04840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27435*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.F	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio F - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x120 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			**€ 1,78001**
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C6.001.015	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 400x120	1,00000 cad	€ 21,42301 0%	€ 21,42301
		Totale MT			**€ 21,42301**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,22072
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,82768
		Totale RU			**€ 11,04840**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 34,25142** +1,54%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29114 = 5% * B)			€ 5,82274
		Utili di impresa (C) = 25,06% * (A + B)			€ 4,00742
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 44,08** +1,54%
		Incidenza Manodopera sul totale 25,06%			*€ 11,04840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29114*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.G	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio G - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x120 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			**€ 1,78001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.016 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 500x120	1,00000 cad	€ 25,02722 0%	€ 25,02722
	Totale MT			**€ 25,02722**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,22072
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,82768
	Totale RU			**€ 11,04840**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 37,85563** +1,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32177 = 5% * B)			€ 6,43546
	Utili di impresa (C) = 22,68% * (A + B)			€ 4,42911
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 48,72** +1,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,68%			*€ 11,04840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32177*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.H	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio H - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x120 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
		Totale AT			**€ 1,78001**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.017	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 600x120	1,00000 cad	€ 28,65521 0%	€ 28,65521
		Totale MT			**€ 28,65521**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,22072
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,82768
		Totale RU			**€ 11,04840**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 41,48362** +1,27%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35261 = 5% * B)			€ 7,05222
		Utili di impresa (C) = 20,69% * (A + B)			€ 4,85358
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 53,39** +1,27%
		Incidenza Manodopera sul totale 20,69%			*€ 11,04840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35261*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.I	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio I - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x160 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
		Totale AT			**€ 1,78001**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.018	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 300x160	1,00000 cad	€ 21,10184 0%	€ 21,10184
		Totale MT			**€ 21,10184**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,22072
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,82768
		Totale RU			**€ 11,04840**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 33,93025** +1,56%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28841 = 5% * B)			€ 5,76814
		Utili di impresa (C) = 25,3% * (A + B)			€ 3,96984
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 43,67** +1,56%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 25,3%			*€ 11,04840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28841*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.J	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio J - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x160 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02000 h	€ 80,90933 0%	€ 1,61819
	Totale AT			**€ 1,61819**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.019 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 400x160	1,00000 cad	€ 25,02722 0%	€ 25,02722
	Totale MT			**€ 25,02722**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,22072
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,82768
	Totale RU			**€ 11,04840**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 37,69381** +1,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32040 = 5% * B)			€ 6,40795
	Utili di impresa (C) = 22,77% * (A + B)			€ 4,41018
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 48,51** +1,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,77%			*€ 11,04840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32040*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.K	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio K - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x160 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			**€ 1,78001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.020 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 500x160	1,00000 cad	€ 29,33323 0%	€ 29,33323
	Totale MT			**€ 29,33323**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,22072
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,82768
	Totale RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 11,04840
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 42,16164** +1,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35837 = 5% * B)			€ 7,16748
	Utili di impresa (C) = 20,36% * (A + B)			€ 4,93291
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 54,26** +1,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,36%			*€ 11,04840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35837*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.L	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio L - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x160 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			**€ 1,78001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.021 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 600x160	1,00000 cad	€ 38,54001 0%	€ 38,54001
	Totale MT			**€ 38,54001**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,22072
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,82768
	Totale RU			**€ 11,04840**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 51,36842** +1,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43663 = 5% * B)			€ 8,73263
	Utili di impresa (C) = 16,71% * (A + B)			€ 6,01011
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 66,11** +1,02%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,71%			*€ 11,04840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43663*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.M	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio M - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x160 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			**€ 1,78001**
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C6.001.022	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 800x160	1,00000 cad	€ 45,79600 0%	€ 45,79600
		Totale MT			**€ 45,79600**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 5,22072
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 5,82768
		Totale RU			**€ 11,04840**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 58,62441** +0,9%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49831 = 5% * B)			€ 9,96615
		Utili di impresa (C) = 14,64% * (A + B)			€ 6,85906
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 75,45** +0,9%
		Incidenza Manodopera sul totale 14,64%			*€ 11,04840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49831*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.N	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio N - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x200 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
		Totale AT			**€ 1,94182**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.023	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 300x200	1,00000 cad	€ 30,29673 0%	€ 30,29673
		Totale MT			**€ 30,29673**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 6,38088
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 7,12272
		Totale RU			**€ 13,50360**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 45,74215** +1,41%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38881 = 5% * B)			€ 7,77617
		Utili di impresa (C) = 22,94% * (A + B)			€ 5,35183
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 58,87** +1,41%
		Incidenza Manodopera sul totale 22,94%			*€ 13,50360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38881*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.O	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio O - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x200 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
		Totale AT			**€ 1,94182**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.024	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 400x200	1,00000 cad	€ 33,27050 0%	€ 33,27050
		Totale MT			**€ 33,27050**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 6,38088
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 7,12272
		Totale RU			**€ 13,50360**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 48,71592** +1,32%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41409 = 5% * B)			€ 8,28171
		Utili di impresa (C) = 21,54% * (A + B)			€ 5,69976
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 62,70** +1,32%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,54%			*€ 13,50360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41409*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.P	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio P - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x200 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
		Totale AT			**€ 1,94182**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.025	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 500x200	1,00000 cad	€ 38,88497 0%	€ 38,88497
		Totale MT			**€ 38,88497**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 6,38088
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 7,12272
		Totale RU			**€ 13,50360**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 54,33039** +1,18%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46181 = 5% * B)			€ 9,23617
		Utili di impresa (C) = 19,31% * (A + B)			€ 6,35666
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 69,92** +1,18%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 19,31%			*€ 13,50360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46181*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.Q	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio Q - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x200 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			**€ 1,94182**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.026 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 600x200	1,00000 cad	€ 42,48917 0%	€ 42,48917
	Totale MT			**€ 42,48917**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 6,38088
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 7,12272
	Totale RU			**€ 13,50360**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 57,93459** +1,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49244 = 5% * B)			€ 9,84888
	Utili di impresa (C) = 18,11% * (A + B)			€ 6,77835
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 74,56** +1,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,11%			*€ 13,50360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49244*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.R	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio R - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x200 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			**€ 1,94182**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.027 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 800x200	1,00000 cad	€ 51,06551 0%	€ 51,06551
	Totale MT			**€ 51,06551**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 6,38088
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 7,12272
	Totale RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 13,50360
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 66,51093** +0,97%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56534 = 5% * B)			€ 11,30686
	Utili di impresa (C) = 15,78% * (A + B)			€ 7,78178
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 85,60** +0,97%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,78%			*€ 13,50360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56534*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.S	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio S - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x300 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			**€ 2,26546**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.028 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 500x300	1,00000 cad	€ 45,12988 0%	€ 45,12988
	Totale MT			**€ 45,12988**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 8,12112
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 9,06528
	Totale RU			**€ 17,18640**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 64,58174** +1,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54895 = 5% * B)			€ 10,97890
	Utili di impresa (C) = 20,68% * (A + B)			€ 7,55606
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 83,12** +1,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,68%			*€ 17,18640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54895*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.T	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio T - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x300 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			**€ 2,26546**
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_MT.C6.001.029	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 600x300	1,00000 cad	€ 51,38668 0%	€ 51,38668
		Totale MT			**€ 51,38668**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 8,12112
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 9,06528
		Totale RU			**€ 17,18640**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 70,83854** +1,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60213 = 5% * B)			€ 12,04255
		Utili di impresa (C) = 18,85% * (A + B)			€ 8,28811
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 91,17** +1,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,85%			*€ 17,18640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60213*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.U	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio U - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x300 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
		Totale AT			**€ 2,26546**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.030	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 800x300	1,00000 cad	€ 63,59102 0%	€ 63,59102
		Totale MT			**€ 63,59102**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 8,12112
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 9,06528
		Totale RU			**€ 17,18640**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 83,04288** +0,98%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70586 = 5% * B)			€ 14,11729
		Utili di impresa (C) = 16,08% * (A + B)			€ 9,71602
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 106,88** +0,98%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,08%			*€ 17,18640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70586*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.V	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio V - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x300 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			**€ 2,26546**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.031 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 1000x300	1,00000 cad	€ 76,12841 0%	€ 76,12841
	Totale MT			**€ 76,12841**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 8,12112
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 9,06528
	Totale RU			**€ 17,18640**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 95,58027** +0,85%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81243 = 5% * B)			€ 16,24865
	Utili di impresa (C) = 13,97% * (A + B)			€ 11,18289
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 123,01** +0,85%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,97%			*€ 17,18640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,81243*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.W	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio W - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			**€ 2,58910**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.032 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 600x400	1,00000 cad	€ 64,92326 0%	€ 64,92326
	Totale MT			**€ 64,92326**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,44144
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,65536
	Totale RU			**€ 22,09680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 89,60916** +1,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76168 = 5% * B)			€ 15,23356
	Utili di impresa (C) = 19,16% * (A + B)			€ 10,48427
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 115,33** +1,18%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 19,16%			*€ 22,09680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76168*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.X	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio X - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			**€ 2,58910**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.033 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 800x400	1,00000 cad	€ 81,06487 0%	€ 81,06487
	Totale MT			**€ 81,06487**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 9,28128
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 10,36032
	Totale RU			**€ 19,64160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 103,29557** +0,9%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87801 = 5% * B)			€ 17,56025
	Utili di impresa (C) = 14,77% * (A + B)			€ 12,08558
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 132,94** +0,9%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,77%			*€ 19,64160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,87801*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.010.Y	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio Y - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,32000 h	€ 80,90933 0%	€ 25,89099
	Totale AT			**€ 25,89099**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.034 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 1000x400	1,00000 cad	€ 97,87259 0%	€ 97,87259
	Totale MT			**€ 97,87259**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 9,28128
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 10,36032

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale RU			**€ 19,64160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 143,40518** +0,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21894 = 5% * B)			€ 24,37888
	Utili di impresa (C) = 10,64% * (A + B)			€ 16,77841
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 184,56** +0,65%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,64%			*€ 19,64160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,21894*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.A	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm A - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			**€ 2,58910**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.035 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x400	1,00000 cad	€ 202,34695 0%	€ 202,34695
	Totale MT			**€ 202,34695**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,44144
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,65536
	Totale RU			**€ 22,09680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 227,03285** +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92978 = 5% * B)			€ 38,59558
	Utili di impresa (C) = 7,56% * (A + B)			€ 26,56284
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 292,19** +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,56%			*€ 22,09680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,92978*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AA	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AA - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.060 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e	1,00000 cad	€ 377,65641 0%	€ 377,65641

fonte: http://burc.regione.campania.it

		rete 600x800			
		Totale MT			**€ 377,65641**
		RU			
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 412,55370** +0,35%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,50671 = 5% * B)			€ 70,13413
		Utili di impresa (C) = 5,78% * (A + B)			€ 48,26878
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 530,96** +0,35%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,78%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,50671*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AB	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AB - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x800 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
		Totale AT			**€ 4,20729**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.061	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 2000x800	1,00000 cad	€ 897,36369 0%	€ 897,36369
		Totale MT			**€ 897,36369**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 932,26098** +0,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,92422 = 5% * B)			€ 158,48437
		Utili di impresa (C) = 2,56% * (A + B)			€ 109,07454
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.199,82** +0,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,56%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,92422*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AC	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AC - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1000 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
		Totale AT			**€ 4,20729**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.069	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1200x1000	1,00000 cad	€ 660,73516 0%	€ 660,73516
		Totale MT			**€ 660,73516**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 695,63245** +0,21%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91288 = 5% * B)			€ 118,25752
		Utili di impresa (C) = 3,43% * (A + B)			€ 81,38900
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 895,28** +0,21%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,43%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,91288*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AD	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AD - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x800 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
		Totale AT			**€ 4,20729**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.062	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x800	1,00000 cad	€ 408,30999 0%	€ 408,30999
		Totale MT			**€ 408,30999**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 443,20728** +0,33%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,76726 = 5% * B)			€ 75,34524
		Utili di impresa (C) = 5,38% * (A + B)			€ 51,85525
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 570,41** +0,33%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,38%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,76726*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AE	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AE - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1000 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.070 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1600x1000	1,00000 cad	€ 903,62049 0%	€ 903,62049
	Totale MT			**€ 903,62049**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
	Totale RU			**€ 33,14520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 941,45843** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,00240 = 5% * B)			€ 160,04793
	Utili di impresa (C) = 2,74% * (A + B)			€ 110,15064
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.211,66** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,74%			*€ 33,14520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,00240*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AF	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AF - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1000 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.071 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1800x1000	1,00000 cad	€ 978,09549 0%	€ 978,09549
	Totale MT			**€ 978,09549**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
	Totale RU			**€ 33,14520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.015,93343** +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,63543 = 5% * B)			€ 172,70868

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 2,53% * (A + B)			€ 118,86421
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.307,51** +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,53%			*€ 33,14520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,63543*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AG	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AG - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1000 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.072 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 2000x1000	1,00000 cad	€ 1.054,54507 0%	€ 1.054,54507
	Totale MT			**€ 1.054,54507**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
	Totale RU			**€ 33,14520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.092,38301** +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,28526 = 5% * B)			€ 185,70511
	Utili di impresa (C) = 2,36% * (A + B)			€ 127,80881
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.405,90** +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,36%			*€ 33,14520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,28526*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AH	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AH - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1200 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.073 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x1200	1,00000 cad	€ 428,09149 0%	€ 428,09149
	Totale MT			**€ 428,09149**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,64800	€ 26,98000	€ 17,48304

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 33,14520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 465,92943** +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,96040 = 5% * B)			€ 79,20800
	Utili di impresa (C) = 5,53% * (A + B)			€ 54,51374
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 599,65** +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,53%			*€ 33,14520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,96040*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AI	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AI - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1200 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.074 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x1200	1,00000 cad	€ 467,61749 0%	€ 467,61749
	Totale MT			**€ 467,61749**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
	Totale RU			**€ 33,14520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 505,45543** +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,29637 = 5% * B)			€ 85,92742
	Utili di impresa (C) = 5,1% * (A + B)			€ 59,13829
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 650,52** +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,1%			*€ 33,14520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,29637*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AJ	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AJ - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1200 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.075 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 511,13093	€ 511,13093

fonte: http://burc.regione.campania.it

		aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x1200	cad	0%	
		Totale MT			**€ 511,13093**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
		Totale RU			**€ 33,14520**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 548,96887** +0,29%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,66624 = 5% * B)			€ 93,32471
		Utili di impresa (C) = 4,69% * (A + B)			€ 64,22936
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 706,52** +0,29%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,69%			*€ 33,14520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,66624*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AK	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AK - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1200 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
		Totale AT			**€ 4,69274**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.076	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x1200	1,00000 cad	€ 552,96588 0%	€ 552,96588
		Totale MT			**€ 552,96588**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
		Totale RU			**€ 33,14520**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 590,80382** +0,27%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,02183 = 5% * B)			€ 100,43665
		Utili di impresa (C) = 4,36% * (A + B)			€ 69,12405
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 760,36** +0,27%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,36%			*€ 33,14520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,02183*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AL	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AL - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1200 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
		Totale AT			**€ 4,69274**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.077	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 800x1200	1,00000 cad	€ 592,51697 0%	€ 592,51697
		Totale MT			**€ 592,51697**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
		Totale RU			**€ 33,14520**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 630,35491** +0,25%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,35802 = 5% * B)			€ 107,16033
		Utili di impresa (C) = 4,09% * (A + B)			€ 73,75152
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 811,27** +0,25%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,09%			*€ 33,14520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,35802*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AM	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AM - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1200 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
		Totale AT			**€ 4,69274**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.078	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 900x1200	1,00000 cad	€ 636,36218 0%	€ 636,36218
		Totale MT			**€ 636,36218**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
		Totale RU			**€ 33,14520**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 674,20012** +0,23%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,73070 = 5% * B)			€ 114,61402
		Utili di impresa (C) = 3,82% * (A + B)			€ 78,88141
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 867,70** +0,23%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,82%			*€ 33,14520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,73070*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AN	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AN - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1000 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.068 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1000x1000	1,00000 cad	€ 549,59957 0%	€ 549,59957
	Totale MT			**€ 549,59957**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
	Totale RU			**€ 33,14520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 587,43751** +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,99322 = 5% * B)			€ 99,86438
	Utili di impresa (C) = 4,38% * (A + B)			€ 68,73019
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 756,03** +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,38%			*€ 33,14520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,99322*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AO	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AO - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.063 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 800x800	1,00000 cad	€ 438,29745 0%	€ 438,29745
	Totale MT			**€ 438,29745**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 473,19474** +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,02216 = 5% * B)			€ 80,44311

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 5,04% * (A + B)			€ 55,36379
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 609,00** +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,04%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,02216*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AP	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AP - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			**€ 4,85456**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.067 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x1000	1,00000 cad	€ 481,22841 0%	€ 481,22841
	CAM25_MT.C6.001.079 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x1400	1,00000 cad	€ 484,74128 0%	€ 484,74128
	Totale MT			**€ 965,96969**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,13056
	Totale RU			**€ 34,37280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.005,19705** +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,54418 = 5% * B)			€ 170,88350
	Utili di impresa (C) = 2,66% * (A + B)			€ 117,60806
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.293,69** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,66%			*€ 34,37280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,54418*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AQ	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AQ - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			**€ 4,85456**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.080 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x1400	1,00000 cad	€ 528,92595 0%	€ 528,92595
	Totale MT			**€ 528,92595**
	RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,13056
		Totale RU			**€ 34,37280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 568,15331** +0,29%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,82930 = 5% * B)			€ 96,58606
		Utili di impresa (C) = 4,7% * (A + B)			€ 66,47394
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 731,21** +0,29%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,7%			*€ 34,37280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,82930*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AR	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AR - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1400 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
		Totale AT			**€ 4,85456**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.081	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x1400	1,00000 cad	€ 578,00499 0%	€ 578,00499
		Totale MT			**€ 578,00499**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,13056
		Totale RU			**€ 34,37280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 617,23235** +0,26%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,24648 = 5% * B)			€ 104,92950
		Utili di impresa (C) = 4,33% * (A + B)			€ 72,21619
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 794,38** +0,26%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,33%			*€ 34,37280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,24648*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AS	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AS - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1400 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
		Totale AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 4,85456
	MT			
CAM25_MT.C6.001.082	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x1400	1,00000 cad	€ 625,14513 0%	€ 625,14513
	Totale MT			**€ 625,14513**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,13056
	Totale RU			**€ 34,37280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 664,37249** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,64717 = 5% * B)			€ 112,94332
	Utili di impresa (C) = 4,02% * (A + B)			€ 77,73158
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 855,05** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,02%			*€ 34,37280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,64717*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AT	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AT - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1400 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			**€ 4,85456**
	MT			
CAM25_MT.C6.001.083	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 800x1400	1,00000 cad	€ 669,62078 0%	€ 669,62078
	Totale MT			**€ 669,62078**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,13056
	Totale RU			**€ 34,37280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 708,84814** +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,02521 = 5% * B)			€ 120,50418
	Utili di impresa (C) = 3,77% * (A + B)			€ 82,93523
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 912,29** +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,77%			*€ 34,37280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,02521*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AU	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AU - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x800 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
		Totale AT			**€ 4,20729**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.064	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 900x800	1,00000 cad	€ 470,23570 0%	€ 470,23570
		Totale MT			**€ 470,23570**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 505,13299** +0,29%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,29363 = 5% * B)			€ 85,87261
		Utili di impresa (C) = 4,72% * (A + B)			€ 59,10056
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 650,11** +0,29%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,72%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,29363*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AV	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AV - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1400 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
		Totale AT			**€ 4,85456**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.084	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 900x1400	1,00000 cad	€ 719,06856 0%	€ 719,06856
		Totale MT			**€ 719,06856**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,13056
		Totale RU			**€ 34,37280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 758,29592** +0,21%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,44552 = 5% * B)			€ 128,91031
		Utili di impresa (C) = 3,52% * (A + B)			€ 88,72062
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 975,93** +0,21%

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Manodopera sul totale 3,52%			*€ 34,37280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,44552*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AW	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AW - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			**€ 6,06820**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.085 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x1600	1,00000 cad	€ 541,11839 0%	€ 541,11839
	Totale MT			**€ 541,11839**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
	Totale RU			**€ 36,82800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 584,01459** +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,96412 = 5% * B)			€ 99,28248
	Utili di impresa (C) = 4,9% * (A + B)			€ 68,32971
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 751,63** +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,9%			*€ 36,82800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,96412*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AX	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AX - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			**€ 6,06820**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.086 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x1600	1,00000 cad	€ 590,22122 0%	€ 590,22122
	Totale MT			**€ 590,22122**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
	Totale RU			**€ 36,82800**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 633,11742** +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,38150 = 5% * B)			€ 107,62996
	Utili di impresa (C) = 4,52% * (A + B)			€ 74,07474
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 814,82** +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,52%			*€ 36,82800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,38150*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AY	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AY - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			**€ 6,06820**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.087 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x1600	1,00000 cad	€ 645,55706 0%	€ 645,55706
	Totale MT			**€ 645,55706**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
	Totale RU			**€ 36,82800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 688,45326** +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,85185 = 5% * B)			€ 117,03705
	Utili di impresa (C) = 4,16% * (A + B)			€ 80,54903
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 886,04** +0,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,16%			*€ 36,82800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,85185*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.AZ	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AZ - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			**€ 6,06820**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.088 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x1600	1,00000 cad	€ 697,31249 0%	€ 697,31249
	Totale MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 697,31249
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
	Totale RU			**€ 36,82800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 740,20869** +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,29177 = 5% * B)			€ 125,83548
	Utili di impresa (C) = 3,87% * (A + B)			€ 86,60442
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 952,65** +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,87%			*€ 36,82800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,29177*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.B	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm B - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			**€ 2,58910**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.036 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x400	1,00000 cad	€ 222,43771 0%	€ 222,43771
	Totale MT			**€ 222,43771**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,44144
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,65536
	Totale RU			**€ 22,09680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 247,12361** +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10055 = 5% * B)			€ 42,01101
	Utili di impresa (C) = 6,95% * (A + B)			€ 28,91346
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 318,05** +0,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,95%			*€ 22,09680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,10055*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.BA	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BA - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820

fonte: http://burc.regione.campania.it

		portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru			
		Totale AT			**€ 6,06820**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.089	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 800x1600	1,00000 cad	€ 746,73648 0%	€ 746,73648
		Totale MT			**€ 746,73648**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
		Totale RU			**€ 36,82800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 789,63268** +0,22%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,71188 = 5% * B)			€ 134,23756
		Utili di impresa (C) = 3,62% * (A + B)			€ 92,38702
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.016,26** +0,22%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,62%			*€ 36,82800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,71188*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.BB	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BB - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1600 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
		Totale AT			**€ 6,06820**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.090	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 900x1600	1,00000 cad	€ 802,11990 0%	€ 802,11990
		Totale MT			**€ 802,11990**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
		Totale RU			**€ 36,82800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 845,01610** +0,21%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,18264 = 5% * B)			€ 143,65274
		Utili di impresa (C) = 3,39% * (A + B)			€ 98,86688
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.087,54** +0,21%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,39%			*€ 36,82800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,18264*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.BC	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BC - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.091 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x1800	1,00000 cad	€ 597,46531 0%	€ 597,46531
	Totale MT			**€ 597,46531**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 643,38308** +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,46876 = 5% * B)			€ 109,37512
	Utili di impresa (C) = 4,74% * (A + B)			€ 75,27582
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 828,03** +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,74%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,46876*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.BD	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BD - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.092 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1200x800	1,00000 cad	€ 562,52951 0%	€ 562,52951
	Totale MT			**€ 562,52951**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 597,42680** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,07813 = 5% * B)			€ 101,56256
	Utili di impresa (C) = 3,99% * (A + B)			€ 69,89894

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 768,89** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,99%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,07813*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.BE	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BE - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.093 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x1800	1,00000 cad	€ 651,50459 0%	€ 651,50459
	Totale MT			**€ 651,50459**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 697,42236** +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,92809 = 5% * B)			€ 118,56180
	Utili di impresa (C) = 4,38% * (A + B)			€ 81,59842
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 897,58** +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,38%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,92809*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.BF	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BF - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.094 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x1800	1,00000 cad	€ 712,46680 0%	€ 712,46680
	Totale MT			**€ 712,46680**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 758,38457** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,44627 = 5% * B)			€ 128,92538
	Utili di impresa (C) = 4,02% * (A + B)			€ 88,73100
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 976,04** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,02%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,44627*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.BG	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BG - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.095 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x1800	1,00000 cad	€ 769,80101 0%	€ 769,80101
	Totale MT			**€ 769,80101**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 815,71878** +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,93361 = 5% * B)			€ 138,67219
	Utili di impresa (C) = 3,74% * (A + B)			€ 95,43910
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.049,83** +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,74%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,93361*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.BH	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BH - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.096 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e	1,00000 cad	€ 884,83818 0%	€ 884,83818

fonte: http://burc.regione.campania.it

	rete 900x1800			
	Totale MT			**€ 884,83818**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 930,75595** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,91143 = 5% * B)			€ 158,22851
	Utili di impresa (C) = 3,28% * (A + B)			€ 108,89845
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.197,88** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,28%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,91143*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.BI	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BI - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x800 mm			
	AT			
CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
CAM25_MT.C6.001.065	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1600x800	1,00000 cad	€ 768,49256 0%	€ 768,49256
	Totale MT			**€ 768,49256**
	RU			
CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 803,38985** +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,82881 = 5% * B)			€ 136,57627
	Utili di impresa (C) = 2,97% * (A + B)			€ 93,99661
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.033,96** +0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,97%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,82881*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.BJ	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BJ - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x800 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
		Totale AT			**€ 4,20729**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.066	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1800x800	1,00000 cad	€ 832,10736 0%	€ 832,10736
		Totale MT			**€ 832,10736**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 867,00465** +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,36954 = 5% * B)			€ 147,39079
		Utili di impresa (C) = 2,75% * (A + B)			€ 101,43954
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.115,83** +0,17%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,75%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,36954*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.C	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm C - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x400 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
		Totale AT			**€ 2,58910**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.037	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x400	1,00000 cad	€ 243,53956 0%	€ 243,53956
		Totale MT			**€ 243,53956**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,44144
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,65536
		Totale RU			**€ 22,09680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 268,22546** +0,39%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27992 = 5% * B)			€ 45,59833
		Utili di impresa (C) = 6,4% * (A + B)			€ 31,38238
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 345,21** +0,39%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,4%			*€ 22,09680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,27992*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.D	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm D - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			**€ 2,58910**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.038 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x400	1,00000 cad	€ 263,96338 0%	€ 263,96338
	Totale MT			**€ 263,96338**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,44144
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,65536
	Totale RU			**€ 22,09680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 288,64928** +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,45352 = 5% * B)			€ 49,07038
	Utili di impresa (C) = 5,95% * (A + B)			€ 33,77197
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 371,49** +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,95%			*€ 22,09680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,45352*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.E	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm E - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			**€ 2,58910**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.039 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 800x400	1,00000 cad	€ 284,38721 0%	€ 284,38721
	Totale MT			**€ 284,38721**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,44144
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,65536
	Totale RU			**€ 22,09680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 309,07311** +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62712 = 5% * B)			€ 52,54243

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 5,56% * (A + B)			€ 36,16155
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 397,78** +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,56%			*€ 22,09680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,62712*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.F	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm F - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			**€ 2,58910**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.040 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 900x400	1,00000 cad	€ 305,15599 0%	€ 305,15599
	Totale MT			**€ 305,15599**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,44144
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,65536
	Totale RU			**€ 22,09680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 329,84189** +0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80366 = 5% * B)			€ 56,07312
	Utili di impresa (C) = 5,21% * (A + B)			€ 38,59150
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 424,51** +0,32%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,21%			*€ 22,09680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,80366*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.G	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm G - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			**€ 2,58910**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.041 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1000x400	1,00000 cad	€ 325,57982 0%	€ 325,57982
	Totale MT			**€ 325,57982**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,44144
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,43200	€ 26,98000	€ 11,65536

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 22,09680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 350,26572** +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,97726 = 5% * B)			€ 59,54517
	Utili di impresa (C) = 4,9% * (A + B)			€ 40,98109
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 450,79** +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,9%			*€ 22,09680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,97726*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.H	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm H - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			**€ 2,58910**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.042 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1200x400	1,00000 cad	€ 366,13009 0%	€ 366,13009
	Totale MT			**€ 366,13009**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,44144
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,65536
	Totale RU			**€ 22,09680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 390,81599** +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,32194 = 5% * B)			€ 66,43872
	Utili di impresa (C) = 4,39% * (A + B)			€ 45,72547
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 502,98** +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,39%			*€ 22,09680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,32194*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.I	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm I - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x400 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
	Totale AT			**€ 3,07455**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.043 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 407,00154	€ 407,00154

fonte: http://burc.regione.campania.it

		aspirazione in alluminio con serranda e rete 1400x400	cad	0%	
		Totale MT			**€ 407,00154**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 12,18168
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 13,59792
		Totale RU			**€ 25,77960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 435,85569** +0,28%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,70477 = 5% * B)			€ 74,09547
		Utili di impresa (C) = 4,6% * (A + B)			€ 50,99512
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 560,95** +0,28%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,6%			*€ 25,77960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,70477*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.J	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm J - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x400 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
		Totale AT			**€ 3,07455**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.044	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1600x400	1,00000 cad	€ 497,93931 0%	€ 497,93931
		Totale MT			**€ 497,93931**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 12,18168
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 13,59792
		Totale RU			**€ 25,77960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 526,79346** +0,23%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,47774 = 5% * B)			€ 89,55489
		Utili di impresa (C) = 3,8% * (A + B)			€ 61,63484
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 677,98** +0,23%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,8%			*€ 25,77960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,47774*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.K	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm K - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x400 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
		Totale AT			**€ 3,07455**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.045	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1800x400	1,00000 cad	€ 539,47687 0%	€ 539,47687
		Totale MT			**€ 539,47687**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 12,18168
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 13,59792
		Totale RU			**€ 25,77960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 568,33102** +0,21%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,83081 = 5% * B)			€ 96,61627
		Utili di impresa (C) = 3,52% * (A + B)			€ 66,49473
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 731,44** +0,21%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,52%			*€ 25,77960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,83081*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.L	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm L - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x400 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
		Totale AT			**€ 3,07455**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.046	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 2000x400	1,00000 cad	€ 582,95333 0%	€ 582,95333
		Totale MT			**€ 582,95333**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 12,18168
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 13,59792
		Totale RU			**€ 25,77960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 611,80748** +0,2%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,20036 = 5% * B)			€ 104,00727
		Utili di impresa (C) = 3,27% * (A + B)			€ 71,58148
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 787,40** +0,2%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,27%			*€ 25,77960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,20036*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.M	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm M - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			**€ 3,56001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.047 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x600	1,00000 cad	€ 258,69387 0%	€ 258,69387
	Totale MT			**€ 258,69387**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,92192
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,54048
	Totale RU			**€ 29,46240**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 291,71628** +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,47959 = 5% * B)			€ 49,59177
	Utili di impresa (C) = 7,85% * (A + B)			€ 34,13081
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 375,44** +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,85%			*€ 29,46240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,47959*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.N	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm N - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			**€ 3,56001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.048 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x600	1,00000 cad	€ 283,75677 0%	€ 283,75677
	Totale MT			**€ 283,75677**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,92192
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,54048
	Totale RU			**€ 29,46240**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 316,77918** +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,69262 = 5% * B)			€ 53,85246

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 7,23% * (A + B)			€ 37,06316
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 407,69** +0,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,23%			*€ 29,46240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,69262*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.O	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm O - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			**€ 3,56001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.049 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x600	1,00000 cad	€ 310,42551 0%	€ 310,42551
	Totale MT			**€ 310,42551**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,92192
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,54048
	Totale RU			**€ 29,46240**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 343,44792** +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,91931 = 5% * B)			€ 58,38615
	Utili di impresa (C) = 6,67% * (A + B)			€ 40,18341
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 442,02** +0,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,67%			*€ 29,46240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,91931*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.P	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm P - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			**€ 3,56001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.050 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x600	1,00000 cad	€ 336,13074 0%	€ 336,13074
	Totale MT			**€ 336,13074**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,92192
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,57600	€ 26,98000	€ 15,54048

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 29,46240**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 369,15315** +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13780 = 5% * B)			€ 62,75604
	Utili di impresa (C) = 6,2% * (A + B)			€ 43,19092
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 475,10** +0,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,2%			*€ 29,46240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,13780*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.Q	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm Q - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			**€ 3,56001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.051 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 800x600	1,00000 cad	€ 361,16985 0%	€ 361,16985
	Totale MT			**€ 361,16985**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,92192
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,54048
	Totale RU			**€ 29,46240**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 394,19226** +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,35063 = 5% * B)			€ 67,01268
	Utili di impresa (C) = 5,81% * (A + B)			€ 46,12049
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 507,33** +0,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,81%			*€ 29,46240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,35063*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.R	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm R - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			**€ 3,56001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.052 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 387,69585	€ 387,69585

fonte: http://burc.regione.campania.it

		aspirazione in alluminio con serranda e rete 900x600	cad	0%	
		Totale MT			**€ 387,69585**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,92192
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,54048
		Totale RU			**€ 29,46240**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 420,71826** +0,33%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,57611 = 5% * B)			€ 71,52210
		Utili di impresa (C) = 5,44% * (A + B)			€ 49,22404
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 541,46** +0,33%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,44%			*€ 29,46240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,57611*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.S	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm S - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x600 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
		Totale AT			**€ 3,56001**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.053	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1000x600	1,00000 cad	€ 413,57951 0%	€ 413,57951
		Totale MT			**€ 413,57951**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,92192
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,54048
		Totale RU			**€ 29,46240**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 446,60192** +0,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,79612 = 5% * B)			€ 75,92233
		Utili di impresa (C) = 5,13% * (A + B)			€ 52,25243
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 574,78** +0,31%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,13%			*€ 29,46240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,79612*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.T	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm T - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x600 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
		Totale AT			**€ 3,56001**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.054	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1200x600	1,00000 cad	€ 464,32385 0%	€ 464,32385
		Totale MT			**€ 464,32385**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 13,92192
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 15,54048
		Totale RU			**€ 29,46240**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 497,34626** +0,28%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,22744 = 5% * B)			€ 84,54886
		Utili di impresa (C) = 4,6% * (A + B)			€ 58,18951
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 640,08** +0,28%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,6%			*€ 29,46240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,22744*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.U	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm U - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x600 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
		Totale AT			**€ 3,56001**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.055	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1600x600	1,00000 cad	€ 633,40030 0%	€ 633,40030
		Totale MT			**€ 633,40030**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 667,65031** +0,22%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,67503 = 5% * B)			€ 113,50055
		Utili di impresa (C) = 3,57% * (A + B)			€ 78,11509
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 859,27** +0,22%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,57%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,67503*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.V	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm V - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			**€ 3,56001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.055 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1600x600	1,00000 cad	€ 633,40030 0%	€ 633,40030
	Totale MT			**€ 633,40030**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 667,65031** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,67503 = 5% * B)			€ 113,50055
	Utili di impresa (C) = 3,57% * (A + B)			€ 78,11509
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 859,27** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,57%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,67503*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.W	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm W - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			**€ 3,56001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.056 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1800x600	1,00000 cad	€ 685,80996 0%	€ 685,80996
	Totale MT			**€ 685,80996**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 720,05997** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,12051 = 5% * B)			€ 122,41019

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 3,31% * (A + B)			€ 84,24702
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 926,72** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,31%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,12051*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.X	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm X - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x600 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			**€ 3,56001**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.057 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 2000x600	1,00000 cad	€ 740,17041 0%	€ 740,17041
	Totale MT			**€ 740,17041**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 774,42042** +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,58257 = 5% * B)			€ 131,65147
	Utili di impresa (C) = 3,08% * (A + B)			€ 90,60719
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 996,68** +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,08%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,58257*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.Y	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm Y - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.058 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x800	1,00000 cad	€ 315,37385 0%	€ 315,37385
	Totale MT			**€ 315,37385**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,60000	€ 26,98000	€ 16,18800

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 350,27114** +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,97730 = 5% * B)			€ 59,54609
	Utili di impresa (C) = 6,81% * (A + B)			€ 40,98172
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 450,80** +0,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,81%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,97730*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.015.Z	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm Z - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x800 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.059 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x800	1,00000 cad	€ 345,01635 0%	€ 345,01635
	Totale MT			**€ 345,01635**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 379,91364** +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22927 = 5% * B)			€ 64,58532
	Utili di impresa (C) = 6,28% * (A + B)			€ 44,44990
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 488,95** +0,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,28%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,22927*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.A	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm A - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x450 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			**€ 2,58910**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.097 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 182,24429	€ 182,24429

fonte: http://burc.regione.campania.it

		aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x450	cad	0%	
		Totale MT			**€ 182,24429**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,44144
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,65536
		Totale RU			**€ 22,09680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 206,93019** +0,51%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75891 = 5% * B)			€ 35,17813
		Utili di impresa (C) = 8,3% * (A + B)			€ 24,21083
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 266,32** +0,51%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,3%			*€ 22,09680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,75891*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AA	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AA - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x850 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
		Totale AT			**€ 4,20729**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.122	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 600x850	1,00000 cad	€ 325,91288 0%	€ 325,91288
		Totale MT			**€ 325,91288**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 360,81017** +0,4%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,06689 = 5% * B)			€ 61,33773
		Utili di impresa (C) = 6,61% * (A + B)			€ 42,21479
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 464,36** +0,4%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,61%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,06689*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AB	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AB - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x850 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
		Totale AT			**€ 4,20729**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.123	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 2000x850	1,00000 cad	€ 778,04429 0%	€ 778,04429
		Totale MT			**€ 778,04429**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 812,94158** +0,18%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,91000 = 5% * B)			€ 138,20007
		Utili di impresa (C) = 2,93% * (A + B)			€ 95,11417
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.046,26** +0,18%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,93%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,91000*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AC	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AC - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1050 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
		Totale AT			**€ 4,20729**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.132	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x1050	1,00000 cad	€ 322,27299 0%	€ 322,27299
		Totale MT			**€ 322,27299**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 357,17028** +0,41%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,03595 = 5% * B)			€ 60,71895
		Utili di impresa (C) = 6,68% * (A + B)			€ 41,78892
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 459,68** +0,41%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,68%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,03595*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AD	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AD - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1050 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.133 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x1050	1,00000 cad	€ 349,64353 0%	€ 349,64353
	Totale MT			**€ 349,64353**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 384,54082** +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,26860 = 5% * B)			€ 65,37194
	Utili di impresa (C) = 6,2% * (A + B)			€ 44,99128
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 494,90** +0,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,2%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,26860*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AE	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AE - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1050 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.134 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 600x1050	1,00000 cad	€ 378,98866 0%	€ 378,98866
	Totale MT			**€ 378,98866**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 413,88595** +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,51803 = 5% * B)			€ 70,36061

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 5,76% * (A + B)			€ 48,42466
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 532,67** +0,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,76%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,51803*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AF	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AF - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1050 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.135 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x1050	1,00000 cad	€ 408,00072 0%	€ 408,00072
	Totale MT			**€ 408,00072**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 442,89801** +0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,76463 = 5% * B)			€ 75,29266
	Utili di impresa (C) = 5,38% * (A + B)			€ 51,81907
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 570,01** +0,33%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,38%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,76463*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AG	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AG - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1050 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.136 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x1050	1,00000 cad	€ 435,63296 0%	€ 435,63296
	Totale MT			**€ 435,63296**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,60000	€ 26,98000	€ 16,18800

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 470,53025** +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,99951 = 5% * B)			€ 79,99014
	Utili di impresa (C) = 5,07% * (A + B)			€ 55,05204
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 605,57** +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,07%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,99951*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AH	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AH - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1050 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.137 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x1050	1,00000 cad	€ 464,64502 0%	€ 464,64502
	Totale MT			**€ 464,64502**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 499,54231** +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,24611 = 5% * B)			€ 84,92219
	Utili di impresa (C) = 4,77% * (A + B)			€ 58,44645
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 642,91** +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,77%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,24611*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AI	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AI - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1050 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.138 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 493,97825	€ 493,97825

fonte: http://burc.regione.campania.it

		aspirazione in acciaio con serranda e rete 1000x1050	cad	0%	
		Totale MT			**€ 493,97825**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 528,87554** +0,27%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,49544 = 5% * B)			€ 89,90884
		Utili di impresa (C) = 4,51% * (A + B)			€ 61,87844
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 680,66** +0,27%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,51%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,49544*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AJ	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AJ - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1050 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
		Totale AT			**€ 4,20729**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.139	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1200x1050	1,00000 cad	€ 551,64552 0%	€ 551,64552
		Totale MT			**€ 551,64552**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 586,54281** +0,25%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,98561 = 5% * B)			€ 99,71228
		Utili di impresa (C) = 4,07% * (A + B)			€ 68,62551
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 754,88** +0,25%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,07%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,98561*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AK	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AK - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1050 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
		Totale AT			**€ 4,69274**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.140	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1400x1050	1,00000 cad	€ 608,32551 0%	€ 608,32551
		Totale MT			**€ 608,32551**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
		Totale RU			**€ 33,14520**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 646,16345** +0,24%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,49239 = 5% * B)			€ 109,84779
		Utili di impresa (C) = 3,99% * (A + B)			€ 75,60112
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 831,61** +0,24%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,99%			*€ 33,14520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,49239*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AL	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AL - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x850 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
		Totale AT			**€ 4,20729**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.124	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x850	1,00000 cad	€ 352,27234 0%	€ 352,27234
		Totale MT			**€ 352,27234**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 387,16963** +0,37%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,29094 = 5% * B)			€ 65,81884
		Utili di impresa (C) = 6,16% * (A + B)			€ 45,29885
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 498,29** +0,37%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,16%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,29094*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AM	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AM - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1050 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.141 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1600x1050	1,00000 cad	€ 770,46714 0%	€ 770,46714
	Totale MT			**€ 770,46714**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
	Totale RU			**€ 33,14520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 808,30508** +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,87059 = 5% * B)			€ 137,41186
	Utili di impresa (C) = 3,19% * (A + B)			€ 94,57169
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.040,29** +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,19%			*€ 33,14520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,87059*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AN	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AN - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1050 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.142 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1800x1050	1,00000 cad	€ 832,10736 0%	€ 832,10736
	Totale MT			**€ 832,10736**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
	Totale RU			**€ 33,14520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 869,94530** +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,39454 = 5% * B)			€ 147,89070

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 2,96% * (A + B)			€ 101,78360
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.119,62** +0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,96%			*€ 33,14520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,39454*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AO	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AO - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1050 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.143 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 2000x1050	1,00000 cad	€ 892,09417 0%	€ 892,09417
	Totale MT			**€ 892,09417**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
	Totale RU			**€ 33,14520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 929,93211** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,90442 = 5% * B)			€ 158,08846
	Utili di impresa (C) = 2,77% * (A + B)			€ 108,80206
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.196,82** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,77%			*€ 33,14520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,90442*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AP	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AP - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1250 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.144 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x1250	1,00000 cad	€ 368,74701 0%	€ 368,74701
	Totale MT			**€ 368,74701**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,64800	€ 26,98000	€ 17,48304

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 33,14520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 406,58495** +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,45597 = 5% * B)			€ 69,11944
	Utili di impresa (C) = 6,33% * (A + B)			€ 47,57044
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 523,27** +0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,33%			*€ 33,14520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,45597*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AQ	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AQ - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1250 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.145 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x1250	1,00000 cad	€ 399,06753 0%	€ 399,06753
	Totale MT			**€ 399,06753**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
	Totale RU			**€ 33,14520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 436,90547** +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,71370 = 5% * B)			€ 74,27393
	Utili di impresa (C) = 5,89% * (A + B)			€ 51,11794
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 562,30** +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,89%			*€ 33,14520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,71370*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AR	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AR - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1250 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.146 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 431,70759	€ 431,70759

fonte: http://burc.regione.campania.it

		aspirazione in acciaio con serranda e rete 600x1250	cad	0%	
		Totale MT			**€ 431,70759**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
		Totale RU			**€ 33,14520**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 469,54553** +0,33%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,99114 = 5% * B)			€ 79,82274
		Utili di impresa (C) = 5,48% * (A + B)			€ 54,93683
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 604,31** +0,33%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,48%			*€ 33,14520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,99114*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AS	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AS - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1250 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
		Totale AT			**€ 4,69274**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.147	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x1250	1,00000 cad	€ 464,32385 0%	€ 464,32385
		Totale MT			**€ 464,32385**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
		Totale RU			**€ 33,14520**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 502,16179** +0,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,26838 = 5% * B)			€ 85,36750
		Utili di impresa (C) = 5,13% * (A + B)			€ 58,75293
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 646,28** +0,31%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,13%			*€ 33,14520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,26838*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AT	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AT - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1250 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
		Totale AT			**€ 4,69274**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.148	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x1250	1,00000 cad	€ 494,31131 0%	€ 494,31131
		Totale MT			**€ 494,31131**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
		Totale RU			**€ 33,14520**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 532,14925** +0,29%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,52327 = 5% * B)			€ 90,46537
		Utili di impresa (C) = 4,84% * (A + B)			€ 62,26146
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 684,88** +0,29%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,84%			*€ 33,14520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,52327*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AU	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AU - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1250 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
		Totale AT			**€ 4,69274**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.149	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x1250	1,00000 cad	€ 526,92758 0%	€ 526,92758
		Totale MT			**€ 526,92758**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
		Totale RU			**€ 33,14520**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 564,76552** +0,28%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,80051 = 5% * B)			€ 96,01014
		Utili di impresa (C) = 4,56% * (A + B)			€ 66,07757
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 726,85** +0,28%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,56%			*€ 33,14520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,80051*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AV	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AV - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1250 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.150 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1000x1250	1,00000 cad	€ 559,22268 0%	€ 559,22268
	Totale MT			**€ 559,22268**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
	Totale RU			**€ 33,14520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 597,06062** +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,07502 = 5% * B)			€ 101,50031
	Utili di impresa (C) = 4,31% * (A + B)			€ 69,85609
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 768,42** +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,31%			*€ 33,14520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,07502*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AW	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AW - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x850 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.125 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x850	1,00000 cad	€ 376,66912 0%	€ 376,66912
	Totale MT			**€ 376,66912**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 411,56641** +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,49831 = 5% * B)			€ 69,96629

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 5,79% * (A + B)			€ 48,15327
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 529,69** +0,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,79%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,49831*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AX	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AX - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1250 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			**€ 4,69274**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.151 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1200x1250	1,00000 cad	€ 623,81288 0%	€ 623,81288
	Totale MT			**€ 623,81288**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 15,66216
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 17,48304
	Totale RU			**€ 33,14520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 661,65082** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,62403 = 5% * B)			€ 112,48064
	Utili di impresa (C) = 3,89% * (A + B)			€ 77,41315
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 851,54** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,89%			*€ 33,14520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,62403*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AY	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AY - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1250 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			**€ 4,85456**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.152 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1400x1250	1,00000 cad	€ 686,44040 0%	€ 686,44040
	Totale MT			**€ 686,44040**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,67200	€ 26,98000	€ 18,13056

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 34,37280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 725,66776** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,16818 = 5% * B)			€ 123,36352
	Utili di impresa (C) = 3,68% * (A + B)			€ 84,90313
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 933,93** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,68%			*€ 34,37280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,16818*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.AZ	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AZ - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1250 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			**€ 4,85456**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.153 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1600x1250	1,00000 cad	€ 870,64737 0%	€ 870,64737
	Totale MT			**€ 870,64737**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,13056
	Totale RU			**€ 34,37280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 909,87473** +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,73394 = 5% * B)			€ 154,67870
	Utili di impresa (C) = 2,94% * (A + B)			€ 106,45534
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.171,01** +0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,94%			*€ 34,37280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,73394*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.B	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm B - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x450 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			**€ 2,58910**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.098 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 201,00280	€ 201,00280

fonte: http://burc.regione.campania.it

		aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x450	cad	0%	
		Totale MT			**€ 201,00280**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,44144
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,65536
		Totale RU			**€ 22,09680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 225,68870** +0,46%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91835 = 5% * B)			€ 38,36708
		Utili di impresa (C) = 7,61% * (A + B)			€ 26,40558
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 290,46** +0,46%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,61%			*€ 22,09680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,91835*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BA	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BA - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1250 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
		Totale AT			**€ 4,85456**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.154	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1800x1250	1,00000 cad	€ 939,19863 0%	€ 939,19863
		Totale MT			**€ 939,19863**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,13056
		Totale RU			**€ 34,37280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 978,42599** +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,31662 = 5% * B)			€ 166,33242
		Utili di impresa (C) = 2,73% * (A + B)			€ 114,47584
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.259,23** +0,17%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,73%			*€ 34,37280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,31662*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BB	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BB - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1250 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
		Totale AT			**€ 4,85456**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.155	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 2000x1250	1,00000 cad	€ 1.006,10837 0%	€ 1.006,10837
		Totale MT			**€ 1.006,10837**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,13056
		Totale RU			**€ 34,37280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.045,33573** +0,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,88535 = 5% * B)			€ 177,70707
		Utili di impresa (C) = 2,55% * (A + B)			€ 122,30428
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.345,35** +0,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,55%			*€ 34,37280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,88535*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BC	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BC - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1450 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
		Totale AT			**€ 4,85456**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.156	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x1450	1,00000 cad	€ 415,54219 0%	€ 415,54219
		Totale MT			**€ 415,54219**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,13056
		Totale RU			**€ 34,37280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 454,76955** +0,36%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,86554 = 5% * B)			€ 77,31082
		Utili di impresa (C) = 5,87% * (A + B)			€ 53,20804
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 585,29** +0,36%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,87%			*€ 34,37280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,86554*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BD	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BD - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1450 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			**€ 4,85456**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.157 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x1450	1,00000 cad	€ 448,51531 0%	€ 448,51531
	Totale MT			**€ 448,51531**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,13056
	Totale RU			**€ 34,37280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 487,74267** +0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,14581 = 5% * B)			€ 82,91625
	Utili di impresa (C) = 5,48% * (A + B)			€ 57,06589
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 627,72** +0,33%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,48%			*€ 34,37280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,14581*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BE	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BE - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1450 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			**€ 4,85456**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.158 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x1450	1,00000 cad	€ 484,41666 0%	€ 484,41666
	Totale MT			**€ 484,41666**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,13056
	Totale RU			**€ 34,37280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 523,64402** +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,45097 = 5% * B)			€ 89,01948

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 5,1% * (A + B)			€ 61,26635
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 673,93** +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,1%			*€ 34,37280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,45097*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BF	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BF - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1450 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			**€ 4,85456**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.159 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x1450	1,00000 cad	€ 520,02844 0%	€ 520,02844
	Totale MT			**€ 520,02844**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,13056
	Totale RU			**€ 34,37280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 559,25580** +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,75367 = 5% * B)			€ 95,07349
	Utili di impresa (C) = 4,78% * (A + B)			€ 65,43293
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 719,76** +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,78%			*€ 34,37280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,75367*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BG	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BG - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1450 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			**€ 2,58910**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.160 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x1450	1,00000 cad	€ 553,28704 0%	€ 553,28704
	Totale MT			**€ 553,28704**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,24224
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,67200	€ 26,98000	€ 18,13056

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 34,37280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 590,24894** +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,01712 = 5% * B)			€ 100,34232
	Utili di impresa (C) = 4,52% * (A + B)			€ 69,05913
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 759,65** +0,28%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,52%			*€ 34,37280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,01712*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BH	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BH - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x50 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.126 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x850	1,00000 cad	€ 402,69552 0%	€ 402,69552
	Totale MT			**€ 402,69552**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 437,59281** +0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,71954 = 5% * B)			€ 74,39078
	Utili di impresa (C) = 5,45% * (A + B)			€ 51,19836
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 563,18** +0,33%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,45%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,71954*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BI	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BI - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1450 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			**€ 4,85456**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.161 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 588,90087	€ 588,90087

fonte: http://burc.regione.campania.it

		aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x1450	cad	0%	
		Totale MT			**€ 588,90087**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 16,19390
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 18,07660
		Totale RU			**€ 34,27050**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 628,02593** +0,26%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,33822 = 5% * B)			€ 106,76441
		Utili di impresa (C) = 4,24% * (A + B)			€ 73,47903
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 808,27** +0,26%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,24%			*€ 34,27050*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,33822*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BJ	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BJ - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1450 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
		Totale AT			**€ 6,06820**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.162	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1400x1450	1,00000 cad	€ 764,54339 0%	€ 764,54339
		Totale MT			**€ 764,54339**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
		Totale RU			**€ 36,82800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 807,43959** +0,22%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,86324 = 5% * B)			€ 137,26473
		Utili di impresa (C) = 3,54% * (A + B)			€ 94,47043
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.039,17** +0,22%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,54%			*€ 36,82800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,86324*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BK	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BK - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 160x1450 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
		Totale AT			**€ 6,06820**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.163	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1600x1450	1,00000 cad	€ 970,17338 0%	€ 970,17338
		Totale MT			**€ 970,17338**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
		Totale RU			**€ 36,82800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.013,06958** +0,17%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,61109 = 5% * B)			€ 172,22183
		Utili di impresa (C) = 2,82% * (A + B)			€ 118,52914
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.303,82** +0,17%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,82%			*€ 36,82800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,61109*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BL	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BL - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1450 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
		Totale AT			**€ 6,06820**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.164	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1800x1450	1,00000 cad	€ 1.046,63485 0%	€ 1.046,63485
		Totale MT			**€ 1.046,63485**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
		Totale RU			**€ 36,82800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.089,53105** +0,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,26101 = 5% * B)			€ 185,22028
		Utili di impresa (C) = 2,63% * (A + B)			€ 127,47513
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.402,23** +0,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,63%			*€ 36,82800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,26101*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BM	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BM - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1450 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			**€ 6,06820**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.165 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 2000x1450	1,00000 cad	€ 1.120,13446 0%	€ 1.120,13446
	Totale MT			**€ 1.120,13446**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
	Totale RU			**€ 36,82800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.163,03066** +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,88576 = 5% * B)			€ 197,71521
	Utili di impresa (C) = 2,46% * (A + B)			€ 136,07459
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.496,82** +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,46%			*€ 36,82800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,88576*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BN	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BN - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1650 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			**€ 6,06820**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.166 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x1650	1,00000 cad	€ 462,34927 0%	€ 462,34927
	Totale MT			**€ 462,34927**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
	Totale RU			**€ 36,82800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 505,24547** +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,29459 = 5% * B)			€ 85,89173

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 5,66% * (A + B)			€ 59,11372
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 650,25** +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,66%			*€ 36,82800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,29459*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BO	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BO - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1650 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			**€ 6,06820**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.167 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x1650	1,00000 cad	€ 498,27237 0%	€ 498,27237
	Totale MT			**€ 498,27237**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
	Totale RU			**€ 36,82800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 541,16857** +0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,59993 = 5% * B)			€ 91,99866
	Utili di impresa (C) = 5,29% * (A + B)			€ 63,31672
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 696,48** +0,32%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,29%			*€ 36,82800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,59993*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BP	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BP - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1650 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			**€ 6,06820**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.168 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 600x1650	1,00000 cad	€ 537,14544 0%	€ 537,14544
	Totale MT			**€ 537,14544**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,72000	€ 26,98000	€ 19,42560

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 36,82800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 580,04164** +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,93035 = 5% * B)			€ 98,60708
	Utili di impresa (C) = 4,93% * (A + B)			€ 67,86487
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 746,51** +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,93%			*€ 36,82800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,93035*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BQ	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BQ - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x850 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			**€ 4,20729**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.127 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1000x850	1,00000 cad	€ 428,72192 0%	€ 428,72192
	Totale MT			**€ 428,72192**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
	Totale RU			**€ 30,69000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 463,61921** +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,94076 = 5% * B)			€ 78,81527
	Utili di impresa (C) = 5,14% * (A + B)			€ 54,24345
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 596,68** +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,14%			*€ 30,69000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,94076*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BR	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BR - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1650 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			**€ 6,06820**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.169 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 576,04230	€ 576,04230

fonte: http://burc.regione.campania.it

		aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x1650	cad	0%	
		Totale MT			**€ 576,04230**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
		Totale RU			**€ 36,82800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 618,93850** +0,28%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,26098 = 5% * B)			€ 105,21955
		Utili di impresa (C) = 4,62% * (A + B)			€ 72,41581
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 796,57** +0,28%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,62%			*€ 36,82800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,26098*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BS	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BS - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1650 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
		Totale AT			**€ 6,06820**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.170	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x1650	1,00000 cad	€ 611,97729 0%	€ 611,97729
		Totale MT			**€ 611,97729**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
		Totale RU			**€ 36,82800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 654,87349** +0,27%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,56642 = 5% * B)			€ 111,32849
		Utili di impresa (C) = 4,37% * (A + B)			€ 76,62020
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 842,82** +0,27%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,37%			*€ 36,82800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,56642*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BT	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BT - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1650 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
		Totale AT			**€ 6,06820**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.171	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x1650	1,00000 cad	€ 650,85036 0%	€ 650,85036
		Totale MT			**€ 650,85036**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
		Totale RU			**€ 36,82800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 693,74656** +0,25%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,89685 = 5% * B)			€ 117,93692
		Utili di impresa (C) = 4,12% * (A + B)			€ 81,16835
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 892,85** +0,25%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,12%			*€ 36,82800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,89685*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BU	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BU - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1650 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
		Totale AT			**€ 6,06820**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.172	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1000x1650	1,00000 cad	€ 690,05650 0%	€ 690,05650
		Totale MT			**€ 690,05650**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
		Totale RU			**€ 36,82800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 732,95270** +0,24%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,23010 = 5% * B)			€ 124,60196
		Utili di impresa (C) = 3,9% * (A + B)			€ 85,75547
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 943,31** +0,24%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,9%			*€ 36,82800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,23010*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BV	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BV - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1650 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			**€ 6,06820**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.173 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1200x1650	1,00000 cad	€ 767,50526 0%	€ 767,50526
	Totale MT			**€ 767,50526**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 17,40240
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 19,42560
	Totale RU			**€ 36,82800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 810,40146** +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,88841 = 5% * B)			€ 137,76825
	Utili di impresa (C) = 3,53% * (A + B)			€ 94,81697
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.042,99** +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,53%			*€ 36,82800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,88841*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BW	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BW - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1650 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.174 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1400x1650	1,00000 cad	€ 842,31333 0%	€ 842,31333
	Totale MT			**€ 842,31333**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 888,23110** +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,54996 = 5% * B)			€ 150,99929

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 3,44% * (A + B)			€ 103,92304
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.143,15** +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,44%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,54996*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BX	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BX - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1650 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.175 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1600x1650	1,00000 cad	€ 1.070,02055 0%	€ 1.070,02055
	Totale MT			**€ 1.070,02055**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.115,93832** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,48548 = 5% * B)			€ 189,70951
	Utili di impresa (C) = 2,74% * (A + B)			€ 130,56478
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.436,21** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,74%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,48548*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BY	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BY - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1650 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.176 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1800x1650	1,00000 cad	€ 1.122,10904 0%	€ 1.122,10904
	Totale MT			**€ 1.122,10904**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,76800	€ 26,98000	€ 20,72064

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.168,02681** +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,92823 = 5% * B)			€ 198,56456
	Utili di impresa (C) = 2,61% * (A + B)			€ 136,65914
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.503,25** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,61%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,92823*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.BZ	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BZ - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1650 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.177 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 2000x1650	1,00000 cad	€ 1.234,46982 0%	€ 1.234,46982
	Totale MT			**€ 1.234,46982**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 1.280,38759** +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,88329 = 5% * B)			€ 217,66589
	Utili di impresa (C) = 2,38% * (A + B)			€ 149,80535
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.647,86** +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,38%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,88329*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.C	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm C - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x450 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			**€ 2,58910**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.099 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 220,45124	€ 220,45124

fonte: http://burc.regione.campania.it

		aspirazione in acciaio con serranda e rete 600x450	cad	0%	
		Totale MT			**€ 220,45124**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 10,44144
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 11,65536
		Totale RU			**€ 22,09680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 245,13714** +0,43%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08367 = 5% * B)			€ 41,67331
		Utili di impresa (C) = 7% * (A + B)			€ 28,68105
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 315,49** +0,43%
		Incidenza Manodopera sul totale 7%			*€ 22,09680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08367*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.CA	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CA - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1850 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.178 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x1850	1,00000 cad	€ 507,49104 0%	€ 507,49104
	Totale MT			**€ 507,49104**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 553,40881** +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,70398 = 5% * B)			€ 94,07950
	Utili di impresa (C) = 5,52% * (A + B)			€ 64,74883
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 712,24** +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,52%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,70398*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.CB	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CB - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x850 mm			
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
		Totale AT			**€ 4,20729**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.128	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1200x850	1,00000 cad	€ 480,16808 0%	€ 480,16808
		Totale MT			**€ 480,16808**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 14,50200
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 16,18800
		Totale RU			**€ 30,69000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 515,06537** +0,28%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,37806 = 5% * B)			€ 87,56111
		Utili di impresa (C) = 4,63% * (A + B)			€ 60,26265
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 662,89** +0,28%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,63%			*€ 30,69000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,37806*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.CC	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CC - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1850 mm				
	AT				
	CAM25_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
		Totale AT			**€ 6,63457**
	MT				
	CAM25_MT.C6.001.179	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x1850	1,00000 cad	€ 546,70907 0%	€ 546,70907
		Totale MT			**€ 546,70907**
	RU				
	CAM25_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064
		Totale RU			**€ 39,28320**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 592,62684** +0,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,03733 = 5% * B)			€ 100,74656
		Utili di impresa (C) = 5,15% * (A + B)			€ 69,33734
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 762,71** +0,31%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,15%			*€ 39,28320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,03733*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Legenda: cam antico C&M

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.CD	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CD - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1850 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.180 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 600x1850	1,00000 cad	€ 589,23393 0%	€ 589,23393
	Totale MT			**€ 589,23393**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 635,15170** +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,39879 = 5% * B)			€ 107,97579
	Utili di impresa (C) = 4,81% * (A + B)			€ 74,31275
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 817,44** +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,81%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,39879*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.CE	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CE - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1850 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.181 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x1850	1,00000 cad	€ 632,05616 0%	€ 632,05616
	Totale MT			**€ 632,05616**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 677,97393** +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,76278 = 5% * B)			€ 115,25557

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 4,5% * (A + B)			€ 79,32295
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 872,55** +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,5%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,76278*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.CF	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CF - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1850 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.182 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x1850	1,00000 cad	€ 670,96492 0%	€ 670,96492
	Totale MT			**€ 670,96492**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 716,88269** +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,09350 = 5% * B)			€ 121,87006
	Utili di impresa (C) = 4,26% * (A + B)			€ 83,87528
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 922,63** +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,26%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,09350*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.CG	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CG - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1850 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.183 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x1850	1,00000 cad	€ 713,78715 0%	€ 713,78715
	Totale MT			**€ 713,78715**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,76800	€ 26,98000	€ 20,72064

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+4,94%	
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 759,70492** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,45749 = 5% * B)			€ 129,14984
	Utili di impresa (C) = 4,02% * (A + B)			€ 88,88548
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 977,74** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,02%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,45749*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.CH	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CH - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1850 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.184 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1000x1850	1,00000 cad	€ 756,31201 0%	€ 756,31201
	Totale MT			**€ 756,31201**
	RU			
	CAM25_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 24,17000 +4,95%	€ 18,56256
	CAM25_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 26,98000 +4,94%	€ 20,72064
	Totale RU			**€ 39,28320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2024			**€ 802,22978** +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,81895 = 5% * B)			€ 136,37906
	Utili di impresa (C) = 3,8% * (A + B)			€ 93,86088
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2024			**€ 1.032,47** +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,8%			*€ 39,28320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,81895*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM25_C06.020.025.CI	CAM25_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CI - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1850 mm			
	AT			
	CAM25_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			**€ 6,63457**
	MT			
	CAM25_MT.C6.001.185 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 838,04300	€ 838,04300

fonte: http://burc.regione.campania.it