	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	55,33669 %	€ 0,02000	€ 1,10673
		RU			**€ 4,29033**
		Sommano euro (A)			**€ 59,62702**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50683 = 5% * B)			€ 10,13659
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,97636
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 76,74**
		Incidenza manodopera sul totale 5,59%			*€ 4,29033*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50683*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.150.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_150 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° CAM23_D - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm				
	CAM23_MT.L02.003.267	- Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° largh. 500 mm, sp. 15/10 mm	1,00000 cad	€ 56,12630	€ 56,12630
		MT			**€ 56,12630**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	56,12630 %	€ 0,02000	€ 1,12253
		RU			**€ 4,76093**
		Sommano euro (A)			**€ 60,88723**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51754 = 5% * B)			€ 10,35083
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,12381
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 78,36**
		Incidenza manodopera sul totale 6,08%			*€ 4,76093*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51754*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.150.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_150 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° CAM23_E - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm				
	CAM23_MT.L02.003.268	- Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° largh. 600 mm, sp. 15/10 mm	1,00000 cad	€ 58,85793	€ 58,85793
		MT			**€ 58,85793**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	58,85793 %	€ 0,02000	€ 1,17716
		RU			**€ 4,36076**

	Sommano euro (A)			**€ 63,21869**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53736 = 5% * B)			€ 10,74718
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,39659
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 81,36**
	Incidenza manodopera sul totale 5,36%			*€ 4,36076*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53736*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.160.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_160 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a quattro CAM23_A - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a quattro vie Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.269 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 4 vie largh. 200 mm, sp. 15/10 mm	1,00000 cad	€ 72,49470	€ 72,49470
	MT			**€ 72,49470**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	72,49470 %	€ 0,02000	€ 1,44989
	RU			**€ 5,54309**
	Sommano euro (A)			**€ 78,03779**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66332 = 5% * B)			€ 13,26642
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,13042
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 100,43**
	Incidenza manodopera sul totale 5,52%			*€ 5,54309*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,66332*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.160.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_160 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a quattro CAM23_B - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a quattro vie Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.270 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 4 vie largh. 300 mm, sp. 15/10 mm	1,00000 cad	€ 75,16230	€ 75,16230
	MT			**€ 75,16230**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	75,16230 %	€ 0,02000	€ 1,50325
	RU			**€ 5,59645**
	Sommano euro (A)			**€ 80,75875**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68645 = 5% * B)			€ 13,72899
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,44877
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 103,94**

	Incidenza manodopera sul totale 5,38%			*€ 5,59645*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68645*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.160.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_160 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a quattro CAM23_C - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a quattro vie Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.271 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 4 vie largh. 400 mm, sp. 15/10 mm	1,00000 cad	€ 82,95169	€ 82,95169
	MT			**€ 82,95169**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	82,95169 %	€ 0,02000	€ 1,65903
	RU			**€ 6,66183**
	Sommano euro (A)			**€ 89,61352**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76172 = 5% * B)			€ 15,23430
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,48478
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 115,33**
	Incidenza manodopera sul totale 5,78%			*€ 6,66183*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76172*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.160.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_160 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a quattro CAM23_D - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a quattro vie Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.272 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 4 vie largh. 500 mm, sp. 15/10 mm	1,00000 cad	€ 95,15863	€ 95,15863
	MT			**€ 95,15863**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	95,15863 %	€ 0,02000	€ 1,90317
	RU			**€ 6,45117**
	Sommano euro (A)			**€ 101,60980**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86368 = 5% * B)			€ 17,27367
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,88835
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 130,77**
	Incidenza manodopera sul totale 4,93%			*€ 6,45117*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,86368*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.160.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI			

	CAM23_160 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a quattro CAM23_E - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a quattro vie Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.273 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 4 vie largh. 600 mm, sp. 15/10 mm	1,00000 cad	€ 106,46925	€ 106,46925
	MT			**€ 106,46925**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	106,46925 %	€ 0,02000	€ 2,12939
	RU			**€ 7,13219**
	Sommano euro (A)			**€ 113,60144**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96561 = 5% * B)			€ 19,31224
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,29137
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 146,21**
	Incidenza manodopera sul totale 4,88%			*€ 7,13219*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,96561*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.170.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_170 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione piana a 45° o 90° CAM23_A - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.274 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 45° o 90° 75 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 4,01207	€ 4,01207
	MT			**€ 4,01207**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,01207 %	€ 0,02000	€ 0,08024
	RU			**€ 0,98984**
	Sommano euro (A)			**€ 5,00191**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04252 = 5% * B)			€ 0,85032
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58522
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6,44**
	Incidenza manodopera sul totale 15,38%			*€ 0,98984*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04252*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.170.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_170 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione piana a 45° o 90° CAM23_B - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.275 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 45° o 90° 100 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 4,16146	€ 4,16146
	MT			

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

					€ 4,16146
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,16146 %	€ 0,02000	€ 0,08323
		RU			**€ 0,99283**
		Sommano euro (A)			**€ 5,15429**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04381 = 5% * B)			€ 0,87623
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,60305
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6,63**
		Incidenza manodopera sul totale 14,97%			*€ 0,99283*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04381*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.170.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_170 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione piana a 45° o 90° CAM23_C - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm				
	CAM23_MT.L02.003.276	- Canalizzazioni - Derivazione piana a 45° o 90° 150 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 5,76202	€ 5,76202
		MT			**€ 5,76202**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,76202 %	€ 0,02000	€ 0,11524
		RU			**€ 1,02484**
		Sommano euro (A)			**€ 6,78686**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05769 = 5% * B)			€ 1,15377
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,79406
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8,73**
		Incidenza manodopera sul totale 11,73%			*€ 1,02484*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05769*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.170.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_170 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione piana a 45° o 90° CAM23_D - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm				
	CAM23_MT.L02.003.277	- Canalizzazioni - Derivazione piana a 45° o 90° 200 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 7,08515	€ 7,08515
		MT			**€ 7,08515**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,08515 %	€ 0,02000	€ 0,14170

	RU			**€ 1,05130**
	Sommano euro (A)			**€ 8,13645**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06916 = 5% * B)			€ 1,38320
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,95197
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10,47**
	Incidenza manodopera sul totale 10,04%			*€ 1,05130*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06916*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.170.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_170 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione piana a 45° o 90° CAM23_E - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.278 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 45° o 90° 300 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 8,40828	€ 8,40828
	MT			**€ 8,40828**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,40828 %	€ 0,02000	€ 0,16817
	RU			**€ 1,07777**
	Sommano euro (A)			**€ 9,48605**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08063 = 5% * B)			€ 1,61263
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,10987
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12,21**
	Incidenza manodopera sul totale 8,83%			*€ 1,07777*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08063*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.170.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_170 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione piana a 45° o 90° CAM23_F - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.279 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 45° o 90° 400 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 11,28928	€ 11,28928
	MT			**€ 11,28928**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11,28928 %	€ 0,02000	€ 0,22579
	RU			**€ 0,68059**
	Sommano euro (A)			**€ 11,96987**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10174 = 5% * B)			€ 2,03488
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,40048

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15,41**
	Incidenza manodopera sul totale 4,42%			*€ 0,68059*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10174*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.170.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_170 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione piana a 45° o 90° CAM23_G - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione piana a 45° o 90° Larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.280 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 45° o 90° 500 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 12,29230	€ 12,29230
	MT			**€ 12,29230**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,29230 %	€ 0,02000	€ 0,24585
	RU			**€ 1,15545**
	Sommano euro (A)			**€ 13,44775**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11431 = 5% * B)			€ 2,28612
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,57339
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 17,31**
	Incidenza manodopera sul totale 6,68%			*€ 1,15545*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11431*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.180.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_180 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 45° CAM23_A - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 45° Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.281 - Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 45° largh. 75 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 4,01207	€ 4,01207
	MT			**€ 4,01207**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,01207 %	€ 0,02000	€ 0,08024
	RU			**€ 0,98984**
	Sommano euro (A)			**€ 5,00191**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04252 = 5% * B)			€ 0,85032
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58522
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6,44**
	Incidenza manodopera sul totale 15,38%			*€ 0,98984*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04252*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_L02.030.180.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_180 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 45° CAM23_B - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 45° Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.282 - Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 45° largh. 100 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 4,16146	€ 4,16146
	MT			**€ 4,16146**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,16146 %	€ 0,02000	€ 0,08323
	RU			**€ 0,99283**
	Sommano euro (A)			**€ 5,15429**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04381 = 5% * B)			€ 0,87623
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,60305
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6,63**
	Incidenza manodopera sul totale 14,97%			*€ 0,99283*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04381*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.180.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_180 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 45° CAM23_C - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 45° Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.283 - Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 45° largh. 150 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 5,76202	€ 5,76202
	MT			**€ 5,76202**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,76202 %	€ 0,02000	€ 0,11524
	RU			**€ 1,02484**
	Sommano euro (A)			**€ 6,78686**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05769 = 5% * B)			€ 1,15377
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,79406
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8,73**
	Incidenza manodopera sul totale 11,73%			*€ 1,02484*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05769*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.180.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_180 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 45° CAM23_D - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 45° Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.284 - Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 45° largh. 200 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 7,08515	€ 7,08515

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

			MT		**€ 7,08515**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,08515 %	€ 0,02000	€ 0,14170
			RU			**€ 1,05130**
			Sommano euro (A)			**€ 8,13645**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06916 = 5% * B)			€ 1,38320
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,95197
			TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10,47**
			Incidenza manodopera sul totale 10,04%			*€ 1,05130*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06916*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.180.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_180 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 45° CAM23_E - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 45° Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm					
	CAM23_MT.L02.003.285	-	Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 45° largh. 300 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 8,40828	€ 8,40828
			MT			**€ 8,40828**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,40828 %	€ 0,02000	€ 0,16817
			RU			**€ 1,07777**
			Sommano euro (A)			**€ 9,48605**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08063 = 5% * B)			€ 1,61263
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,10987
			TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12,21**
			Incidenza manodopera sul totale 8,83%			*€ 1,07777*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08063*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.180.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_180 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 45° CAM23_F - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 45° Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm					
	CAM23_MT.L02.003.286	-	Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 45° largh. 400 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 11,28928	€ 11,28928
			MT			**€ 11,28928**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11,28928 %	€ 0,02000	€ 0,22579

	RU			**€ 0,68059**
	Sommano euro (A)			**€ 11,96987**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10174 = 5% * B)			€ 2,03488
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,40048
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15,41**
	Incidenza manodopera sul totale 4,42%			*€ 0,68059*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10174*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.190.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_190 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp.15/10 mm CAM23_A - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.287 - Canalizzazioni - Derivazione piana a tre vie largh. 75 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 5,76202	€ 5,76202
	MT			**€ 5,76202**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,76202 %	€ 0,02000	€ 0,11524
	RU			**€ 1,02484**
	Sommano euro (A)			**€ 6,78686**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05769 = 5% * B)			€ 1,15377
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,79406
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8,73**
	Incidenza manodopera sul totale 11,73%			*€ 1,02484*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05769*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.190.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_190 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp.15/10 mm CAM23_B - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.288 - Canalizzazioni - Derivazione piana a tre vie largh. 100 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 6,14615	€ 6,14615
	MT			**€ 6,14615**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6,14615 %	€ 0,02000	€ 0,12292
	RU			**€ 1,03252**
	Sommano euro (A)			**€ 7,17867**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06102 = 5% * B)			€ 1,22037
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,83990

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 9,24**
	Incidenza manodopera sul totale 11,18%			*€ 1,03252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06102*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.190.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_190 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp.15/10 mm CAM23_C - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.289 - Canalizzazioni - Derivazione piana a tre vie largh. 150 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 7,04246	€ 7,04246
	MT			**€ 7,04246**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,04246 %	€ 0,02000	€ 0,14085
	RU			**€ 1,05045**
	Sommano euro (A)			**€ 8,09291**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06879 = 5% * B)			€ 1,37579
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,94687
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10,42**
	Incidenza manodopera sul totale 10,09%			*€ 1,05045*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06879*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.190.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_190 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp.15/10 mm CAM23_D - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.290 - Canalizzazioni - Derivazione piana a tre vie largh. 200 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 8,40828	€ 8,40828
	MT			**€ 8,40828**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,40828 %	€ 0,02000	€ 0,16817
	RU			**€ 1,07777**
	Sommano euro (A)			**€ 9,48605**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08063 = 5% * B)			€ 1,61263
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,10987
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12,21**
	Incidenza manodopera sul totale 8,83%			*€ 1,07777*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08063*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_L02.030.190.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_190 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp.15/10 mm CAM23_E - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.291 - Canalizzazioni - Derivazione piana a tre vie largh. 300 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 13,12459	€ 13,12459
	MT			**€ 13,12459**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,12459 %	€ 0,02000	€ 0,26249
	RU			**€ 0,71729**
	Sommano euro (A)			**€ 13,84188**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11766 = 5% * B)			€ 2,35312
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,61950
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 17,81**
	Incidenza manodopera sul totale 4,03%			*€ 0,71729*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11766*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.190.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_190 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp.15/10 mm CAM23_F - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.292 - Canalizzazioni - Derivazione piana a tre vie largh. 400 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 16,45376	€ 16,45376
	MT			**€ 16,45376**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,45376 %	€ 0,02000	€ 0,32908
	RU			**€ 0,78388**
	Sommano euro (A)			**€ 17,23764**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14652 = 5% * B)			€ 2,93040
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,01680
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 22,18**
	Incidenza manodopera sul totale 3,53%			*€ 0,78388*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14652*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.190.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_190 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp.15/10 mm CAM23_G - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 3 vie Larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.293 - Canalizzazioni - Derivazione piana a tre vie largh. 500 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 19,69756	€ 19,69756

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

			MT		**€ 19,69756**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,69756 %	€ 0,02000	€ 0,39395
			RU		**€ 0,84875**
			Sommano euro (A)		**€ 20,54631**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17464 = 5% * B)		€ 3,49287
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,40392
			TOTALE (A + B + C) euro / cad		**€ 26,44**
			Incidenza manodopera sul totale 3,21%		*€ 0,84875*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 0,17464*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.200.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_200 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp. 8/10 mm CAM23_A - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a tre vie Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm				
	CAM23_MT.L02.003.294	- Canalizzazioni - Derivazione piana a tre vie largh. 200 mm, sp. 15/10 mm	1,00000 cad	€ 73,00688	€ 73,00688
			MT		**€ 73,00688**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	73,00688 %	€ 0,02000	€ 1,46014
			RU		**€ 1,91494**
			Sommano euro (A)		**€ 74,92182**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63684 = 5% * B)		€ 12,73671
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,76585
			TOTALE (A + B + C) euro / cad		**€ 96,42**
			Incidenza manodopera sul totale 1,99%		*€ 1,91494*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 0,63684*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.200.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_200 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp. 8/10 mm CAM23_B - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a tre vie Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm				
	CAM23_MT.L02.003.295	- Canalizzazioni - Derivazione piana a tre vie largh. 300 mm, sp. 15/10 mm	1,00000 cad	€ 67,99179	€ 67,99179
			MT		**€ 67,99179**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	67,99179 %	€ 0,02000	€ 1,35984

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

	RU			**€ 4,54344**
	Sommano euro (A)			**€ 72,53523**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61655 = 5% * B)			€ 12,33099
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,48662
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 93,35**
	Incidenza manodopera sul totale 4,87%			*€ 4,54344*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,61655*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.200.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_200 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp. 8/10 mm CAM23_C - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a tre vie Larghezza 400 mm, spessore 15/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.296 - Canalizzazioni - Derivazione piana a tre vie largh. 400 mm, sp. 15/10 mm	1,00000 cad	€ 72,49470	€ 72,49470
	MT			**€ 72,49470**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	72,49470 %	€ 0,02000	€ 1,44989
	RU			**€ 5,54309**
	Sommano euro (A)			**€ 78,03779**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66332 = 5% * B)			€ 13,26642
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,13042
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 100,43**
	Incidenza manodopera sul totale 5,52%			*€ 5,54309*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,66332*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.200.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_200 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp. 8/10 mm CAM23_D - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a tre vie Larghezza 500 mm, spessore 15/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.297 - Canalizzazioni - Derivazione piana a tre vie largh. 500 mm, sp. 15/10 mm	1,00000 cad	€ 75,69582	€ 75,69582
	MT			**€ 75,69582**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	75,69582 %	€ 0,02000	€ 1,51392
	RU			**€ 5,60712**
	Sommano euro (A)			**€ 81,30294**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69108 = 5% * B)			€ 13,82150
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,51244

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 104,64**
	Incidenza manodopera sul totale 5,36%			*€ 5,60712*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69108*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.200.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_200 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp. 8/10 mm CAM23_E - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a tre vie Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.298 - Canalizzazioni - Derivazione piana a tre vie largh. 600 mm, sp. 15/10 mm	1,00000 cad	€ 83,25046	€ 83,25046
	MT			**€ 83,25046**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	83,25046 %	€ 0,02000	€ 1,66501
	RU			**€ 5,75821**
	Sommano euro (A)			**€ 89,00867**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75657 = 5% * B)			€ 15,13147
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,41401
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 114,55**
	Incidenza manodopera sul totale 5,03%			*€ 5,75821*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,75657*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.210.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_210 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 4 vie CAM23_A - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.299 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 4 vie largh. 75 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 9,56068	€ 9,56068
	MT			**€ 9,56068**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,56068 %	€ 0,02000	€ 0,19121
	RU			**€ 0,64601**
	Sommano euro (A)			**€ 10,20669**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08676 = 5% * B)			€ 1,73514
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,19418
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13,14**
	Incidenza manodopera sul totale 4,92%			*€ 0,64601*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08676*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_L02.030.210.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_210 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 4 vie CAM23_B - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.300 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 4 vie largh. 100 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 10,03018	€ 10,03018
	MT			**€ 10,03018**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,03018 %	€ 0,02000	€ 0,20060
	RU			**€ 0,65540**
	Sommano euro (A)			**€ 10,68558**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09083 = 5% * B)			€ 1,81655
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,25021
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13,75**
	Incidenza manodopera sul totale 4,77%			*€ 0,65540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09083*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.210.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_210 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 4 vie CAM23_C - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.301 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 4 vie largh. 150 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 10,73442	€ 10,73442
	MT			**€ 10,73442**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,73442 %	€ 0,02000	€ 0,21469
	RU			**€ 0,66949**
	Sommano euro (A)			**€ 11,40391**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09693 = 5% * B)			€ 1,93866
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,33426
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 14,68**
	Incidenza manodopera sul totale 4,56%			*€ 0,66949*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09693*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.210.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_210 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 4 vie CAM23_D - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.302 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 4 vie largh. 200 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 11,41733	€ 11,41733

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

		MT			**€ 11,41733**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11,41733 %	€ 0,02000	€ 0,22835
		RU			**€ 0,68315**
		Sommano euro (A)			**€ 12,10048**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10285 = 5% * B)			€ 2,05708
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,41576
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15,57**
		Incidenza manodopera sul totale 4,39%			*€ 0,68315*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10285*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.210.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_210 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 4 vie CAM23_E - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm				
	CAM23_MT.L02.003.303	- Canalizzazioni - Derivazione piana a 4 vie largh. 300 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 13,46604	€ 13,46604
		MT			**€ 13,46604**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,46604 %	€ 0,02000	€ 0,26932
		RU			**€ 1,17892**
		Sommano euro (A)			**€ 14,64496**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12448 = 5% * B)			€ 2,48964
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,71346
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 18,85**
		Incidenza manodopera sul totale 6,25%			*€ 1,17892*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12448*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.210.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_210 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 4 vie CAM23_F - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm				
	CAM23_MT.L02.003.304	- Canalizzazioni - Derivazione piana a 4 vie largh. 400 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 17,64884	€ 17,64884
		MT			**€ 17,64884**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,64884 %	€ 0,02000	€ 0,35298

	RU			**€ 0,80778**
	Sommano euro (A)			**€ 18,45662**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15688 = 5% * B)			€ 3,13763
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,15943
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 23,75**
	Incidenza manodopera sul totale 3,4%			*€ 0,80778*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15688*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.210.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_210 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 4 vie CAM23_G - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per derivazione piana a 4 vie Larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.305 - Canalizzazioni - Derivazione piana a 4 vie largh. 500 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 19,52683	€ 19,52683
	MT			**€ 19,52683**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,52683 %	€ 0,02000	€ 0,39054
	RU			**€ 1,30014**
	Sommano euro (A)			**€ 20,82697**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17703 = 5% * B)			€ 3,54058
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,43676
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 26,80**
	Incidenza manodopera sul totale 4,85%			*€ 1,30014*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17703*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.220.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_220 - Canale portacavi in lamiera verniciata completo di coperchio CAM23_A - Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 80x80 mm, lunghezza 750 mm			
	CAM23_MT.L02.003.306 - Canalizzazioni - Canale portacavi in lamiera preverniciata 80x80 mm, lungh. 750 mm	1,00000 cad	€ 15,62147	€ 15,62147
	MT			**€ 15,62147**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,62147 %	€ 0,02000	€ 0,31243
	RU			**€ 4,40563**
	Sommano euro (A)			**€ 20,02710**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17023 = 5% * B)			€ 3,40461
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,34317
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			

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

				€ 25,77
	Incidenza manodopera sul totale 17,09%			*€ 4,40563*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17023*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.220.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_220 - Canale portacavi in lamiera verniciata completo di coperchio CAM23_B - Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 80x80 mm, lunghezza 1.000 mm			
	CAM23_MT.L02.003.307 - Canalizzazioni - Canale portacavi in lamiera preverniciata 80x80 mm, lungh. 1000 mm	1,00000 cad	€ 20,74326	€ 20,74326
	MT			**€ 20,74326**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	20,74326 %	€ 0,02000	€ 0,41487
	RU			**€ 7,69167**
	Sommano euro (A)			**€ 28,43493**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24170 = 5% * B)			€ 4,83394
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,32689
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 36,60**
	Incidenza manodopera sul totale 21,02%			*€ 7,69167*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24170*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.220.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_220 - Canale portacavi in lamiera verniciata completo di coperchio CAM23_C - Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 80x80 mm, lunghezza 2.000 mm			
	CAM23_MT.L02.003.308 - Canalizzazioni - Canale portacavi in lamiera preverniciata 80x80 mm, lungh. 2000 mm	1,00000 cad	€ 32,92885	€ 32,92885
	MT			**€ 32,92885**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	32,92885 %	€ 0,02000	€ 0,65858
	RU			**€ 10,66418**
	Sommano euro (A)			**€ 43,59303**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37054 = 5% * B)			€ 7,41082
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,10039
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 56,10**
	Incidenza manodopera sul totale 19,01%			*€ 10,66418*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37054*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.220.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI			

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

	CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_220 - Canale portacavi in lamiera verniciata completo di coperchio CAM23_D - Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 120x80 mm, lunghezza 750 mm			
	CAM23_MT.L02.003.309 - Canalizzazioni - Canale portacavi in lamiera preverniciata 120x80 mm, lungh. 750 mm	1,00000 cad	€ 22,79197	€ 22,79197
	MT			**€ 22,79197**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	22,79197 %	€ 0,02000	€ 0,45584
	RU			**€ 6,36824**
	Sommano euro (A)			**€ 29,16021**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24786 = 5% * B)			€ 4,95724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,41175
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 37,53**
	Incidenza manodopera sul totale 16,97%			*€ 6,36824*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24786*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.220.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_220 - Canale portacavi in lamiera verniciata completo di coperchio CAM23_E - Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 120x80 mm, lunghezza 1.000 mm			
	CAM23_MT.L02.003.310 - Canalizzazioni - Canale portacavi in lamiera preverniciata 120x80 mm, lungh. 1000 mm	1,00000 cad	€ 28,29790	€ 28,29790
	MT			**€ 28,29790**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 23,99000	€ 5,99750
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	28,29790 %	€ 0,02000	€ 0,56596
	RU			**€ 11,93596**
	Sommano euro (A)			**€ 40,23386**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34199 = 5% * B)			€ 6,83976
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,70736
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 51,78**
	Incidenza manodopera sul totale 23,05%			*€ 11,93596*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34199*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.220.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_220 - Canale portacavi in lamiera verniciata completo di coperchio CAM23_F - Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 120x80 mm, lunghezza 2.000 mm			
	CAM23_MT.L02.003.311 - Canalizzazioni - Canale portacavi in lamiera preverniciata 120x80 mm, lungh. 2000 mm	1,00000 cad	€ 46,58697	€ 46,58697
	MT			**€ 46,58697**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	46,58697 %	€ 0,02000	€ 0,93174
		RU			**€ 19,12374**
		Sommano euro (A)			**€ 65,71071**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55854 = 5% * B)			€ 11,17082
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,68815
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 84,57**
		Incidenza manodopera sul totale 22,61%			*€ 19,12374*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55854*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.220.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_220 - Canale portacavi in lamiera verniciata completo di coperchio CAM23_G - Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 240x80 mm, lunghezza 750 mm				
	CAM23_MT.L02.003.312	- Canalizzazioni - Canale portacavi in lamiera preverniciata 240x80 mm, lungh. 750 mm	1,00000 cad	€ 34,31601	€ 34,31601
		MT			**€ 34,31601**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	34,31601 %	€ 0,02000	€ 0,68632
		RU			**€ 7,96312**
		Sommano euro (A)			**€ 42,27913**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35937 = 5% * B)			€ 7,18745
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,94666
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 54,41**
		Incidenza manodopera sul totale 14,63%			*€ 7,96312*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35937*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.220.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_220 - Canale portacavi in lamiera verniciata completo di coperchio CAM23_H - Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 240x80 mm, lunghezza 1.000 mm				
	CAM23_MT.L02.003.313	- Canalizzazioni - Canale portacavi in lamiera preverniciata 240x80 mm, lungh. 1000 mm	1,00000 cad	€ 39,18171	€ 39,18171
		MT			**€ 39,18171**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,27000 h	€ 21,49000	€ 5,80230
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27000 h	€ 23,99000	€ 6,47730
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	39,18171 %	€ 0,02000	€ 0,78363
		RU			**€ 13,06323**
		Sommano euro (A)			

				€ 52,24494
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44408 = 5% * B)			€ 8,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,11266
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 67,24**
	Incidenza manodopera sul totale 19,43%			*€ 13,06323*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.220.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_220 - Canale portacavi in lamiera verniciata completo di coperchio CAM23_I - Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 240x80 mm, lunghezza 2.000 mm			
	CAM23_MT.L02.003.314 - Canalizzazioni - Canale portacavi in lamiera preverniciata 240x80 mm, lungh. 2000 mm	1,00000 cad	€ 64,51324	€ 64,51324
	MT			**€ 64,51324**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,45000 h	€ 21,49000	€ 9,67050
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,45000 h	€ 23,99000	€ 10,79550
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	64,51324 %	€ 0,02000	€ 1,29026
	RU			**€ 21,75626**
	Sommano euro (A)			**€ 86,26950**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73329 = 5% * B)			€ 14,66582
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,09353
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 111,03**
	Incidenza manodopera sul totale 19,6%			*€ 21,75626*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73329*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.230.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_230 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 90° CAM23_A - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 75 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.315 - Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 75 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 5,31386	€ 5,31386
	MT			**€ 5,31386**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,31386 %	€ 0,02000	€ 0,10628
	RU			**€ 1,01588**
	Sommano euro (A)			**€ 6,32974**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05380 = 5% * B)			€ 1,07606
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74058
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8,15**
	Incidenza manodopera sul totale 12,47%			*€ 1,01588*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05380*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.230.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_230 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 90° CAM23_B - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 100 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.316 - Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 100 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 5,54861	€ 5,54861
	MT			**€ 5,54861**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,54861 %	€ 0,02000	€ 0,11097
	RU			**€ 1,02057**
	Sommano euro (A)			**€ 6,56918**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05584 = 5% * B)			€ 1,11676
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,76859
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8,45**
	Incidenza manodopera sul totale 12,07%			*€ 1,02057*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05584*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.230.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_230 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 90° CAM23_C - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 150 mm, spessore 8/10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.317 - Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 150 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 5,80470	€ 5,80470
	MT			**€ 5,80470**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,80470 %	€ 0,02000	€ 0,11609
	RU			**€ 1,02569**
	Sommano euro (A)			**€ 6,83039**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05806 = 5% * B)			€ 1,16117
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,79916
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8,79**
	Incidenza manodopera sul totale 11,67%			*€ 1,02569*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05806*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.230.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_230 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo,			

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

	deviazione in salita o in discesa a 90° CAM23_D - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 200 mm, spessore 8/10 mm				
	CAM23_MT.L02.003.318	- Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 200 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 6,80772	€ 6,80772
		MT			**€ 6,80772**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6,80772 %	€ 0,02000	€ 0,13615
		RU			**€ 1,04575**
		Sommano euro (A)			**€ 7,85347**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06675 = 5% * B)			€ 1,33509
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,91886
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10,11**
		Incidenza manodopera sul totale 10,35%			*€ 1,04575*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06675*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.230.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_230 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 90° CAM23_E - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm				
	CAM23_MT.L02.003.319	- Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 300 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 8,92045	€ 8,92045
		MT			**€ 8,92045**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,92045 %	€ 0,02000	€ 0,17841
		RU			**€ 1,08801**
		Sommano euro (A)			**€ 10,00846**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08507 = 5% * B)			€ 1,70144
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,17099
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12,88**
		Incidenza manodopera sul totale 8,45%			*€ 1,08801*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08507*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.230.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_230 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 90° CAM23_F - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm				
	CAM23_MT.L02.003.320	- Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 400 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 11,28928	€ 11,28928
		MT			**€ 11,28928**

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

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11,28928 %	€ 0,02000	€ 0,22579
		RU			**€ 0,68059**
		Sommano euro (A)			**€ 11,96987**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10174 = 5% * B)			€ 2,03488
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,40048
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15,41**
		Incidenza manodopera sul totale 4,42%			*€ 0,68059*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10174*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.230.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_230 - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa a 90° CAM23_G - Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, per deviazione in salita o in discesa a 90° Larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm				
	CAM23_MT.L02.003.321	- Canalizzazioni - Derivazione in salita o in discesa a 90° largh. 500 mm, sp. 8/10 mm	1,00000 cad	€ 13,12459	€ 13,12459
		MT			**€ 13,12459**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,12459 %	€ 0,02000	€ 0,26249
		RU			**€ 0,71729**
		Sommano euro (A)			**€ 13,84188**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11766 = 5% * B)			€ 2,35312
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,61950
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 17,81**
		Incidenza manodopera sul totale 4,03%			*€ 0,71729*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11766*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.240.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_240 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 25 mm CAM23_A - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 75 mm				
	CAM23_MT.L02.003.322	- Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 25 mm, da mm 75	1,00000 cad	€ 4,65229	€ 4,65229
		MT			**€ 4,65229**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,65229 %	€ 0,02000	€ 0,09305
		RU			**€ 1,45745**
		Sommano euro (A)			

				€ 6,10974
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05193 = 5% * B)			€ 1,03866
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,71484
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,86**
	Incidenza manodopera sul totale 18,53%			*€ 1,45745*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05193*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.240.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_240 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 25 mm CAM23_B - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 100 mm			
	CAM23_MT.L02.003.323 - Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 25 mm, da mm 100	1,00000 cad	€ 4,46023	€ 4,46023
	MT			**€ 4,46023**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 21,49000	€ 0,85960
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 23,99000	€ 0,95960
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,46023 %	€ 0,02000	€ 0,08920
	RU			**€ 1,90840**
	Sommano euro (A)			**€ 6,36863**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05413 = 5% * B)			€ 1,08267
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74513
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,20**
	Incidenza manodopera sul totale 23,28%			*€ 1,90840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05413*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.240.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_240 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 25 mm CAM23_C - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 150 mm			
	CAM23_MT.L02.003.324 - Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 25 mm, da mm 150	1,00000 cad	€ 4,82302	€ 4,82302
	MT			**€ 4,82302**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,82302 %	€ 0,02000	€ 0,09646
	RU			**€ 2,37046**
	Sommano euro (A)			**€ 7,19348**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06114 = 5% * B)			€ 1,22289
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,84164
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,26**
	Incidenza manodopera sul totale 25,6%			*€ 2,37046*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06114*
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_L02.030.240.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_240 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 25 mm CAM23_D - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 200 mm			
	CAM23_MT.L02.003.325 - Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 25 mm, da mm 200	1,00000 cad	€ 4,84436	€ 4,84436
	MT			**€ 4,84436**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,84436 %	€ 0,02000	€ 0,09689
	RU			**€ 2,82569**
	Sommano euro (A)			**€ 7,67005**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06520 = 5% * B)			€ 1,30391
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89740
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,87**
	Incidenza manodopera sul totale 28,63%			*€ 2,82569*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06520*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.240.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_240 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 25 mm CAM23_E - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 300 mm			
	CAM23_MT.L02.003.326 - Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 25 mm, da mm 300	1,00000 cad	€ 5,91140	€ 5,91140
	MT			**€ 5,91140**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,91140 %	€ 0,02000	€ 0,11823
	RU			**€ 3,30183**
	Sommano euro (A)			**€ 9,21323**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07831 = 5% * B)			€ 1,56625
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,07795
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,86**
	Incidenza manodopera sul totale 27,85%			*€ 3,30183*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07831*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.250.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_250 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 50 mm CAM23_A - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 75 mm			
	CAM23_MT.L02.003.327 - Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 50 mm, da mm 75	1,00000 cad	€ 4,78034	€ 4,78034
	MT			**€ 4,78034**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,03000	€ 21,49000	€ 0,64470

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,78034 %	€ 0,02000	€ 0,09561
		RU			**€ 1,46001**
		Sommano euro (A)			**€ 6,24035**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05304 = 5% * B)			€ 1,06086
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,73012
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,03**
		Incidenza manodopera sul totale 18,18%			*€ 1,46001*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05304*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.250.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_250 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 50 mm CAM23_B - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 100 mm				
	CAM23_MT.L02.003.328	- Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 50 mm, da mm 100	1,00000 cad	€ 4,65229	€ 4,65229
		MT			**€ 4,65229**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 21,49000	€ 0,85960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 23,99000	€ 0,95960
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,65229 %	€ 0,02000	€ 0,09305
		RU			**€ 1,91225**
		Sommano euro (A)			**€ 6,56454**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05580 = 5% * B)			€ 1,11597
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,76805
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,45**
		Incidenza manodopera sul totale 22,63%			*€ 1,91225*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05580*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.250.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_250 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 50 mm CAM23_C - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 150 mm				
	CAM23_MT.L02.003.329	- Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 50 mm, da mm 150	1,00000 cad	€ 4,97241	€ 4,97241
		MT			**€ 4,97241**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,97241 %	€ 0,02000	€ 0,09945
		RU			**€ 2,37345**
		Sommano euro (A)			**€ 7,34586**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06244 = 5% * B)			€ 1,24880

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,85947
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,45**
	Incidenza manodopera sul totale 25,1%			*€ 2,37345*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06244*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.250.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_250 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 50 mm CAM23_D - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 200 mm			
	CAM23_MT.L02.003.330 - Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 50 mm, da mm 200	1,00000 cad	€ 5,01509	€ 5,01509
	MT			**€ 5,01509**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,01509 %	€ 0,02000	€ 0,10030
	RU			**€ 2,82910**
	Sommano euro (A)			**€ 7,84419**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06668 = 5% * B)			€ 1,33351
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,91777
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,10**
	Incidenza manodopera sul totale 28,02%			*€ 2,82910*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06668*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.250.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_250 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 50 mm CAM23_E - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 300 mm			
	CAM23_MT.L02.003.331 - Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 50 mm, da mm 300	1,00000 cad	€ 6,14615	€ 6,14615
	MT			**€ 6,14615**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6,14615 %	€ 0,02000	€ 0,12292
	RU			**€ 3,30652**
	Sommano euro (A)			**€ 9,45267**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08035 = 5% * B)			€ 1,60695
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,10596
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,17**
	Incidenza manodopera sul totale 27,18%			*€ 3,30652*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08035*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.260.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI			

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

	CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_260 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 75 mm CAM23_A - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 75 mm			
	CAM23_MT.L02.003.332 - Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 75 mm, da mm 75	1,00000 cad	€ 4,90838	€ 4,90838
	MT			**€ 4,90838**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,90838 %	€ 0,02000	€ 0,09817
	RU			**€ 1,46257**
	Sommano euro (A)			**€ 6,37095**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05415 = 5% * B)			€ 1,08306
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74540
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,20**
	Incidenza manodopera sul totale 17,84%			*€ 1,46257*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05415*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.260.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_260 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 75 mm CAM23_B - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 100 mm			
	CAM23_MT.L02.003.333 - Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 75 mm, da mm 100	1,00000 cad	€ 4,80168	€ 4,80168
	MT			**€ 4,80168**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 21,49000	€ 0,85960
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 23,99000	€ 0,95960
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,80168 %	€ 0,02000	€ 0,09603
	RU			**€ 1,91523**
	Sommano euro (A)			**€ 6,71691**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05709 = 5% * B)			€ 1,14187
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,78588
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,64**
	Incidenza manodopera sul totale 22,16%			*€ 1,91523*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05709*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.260.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_260 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 75 mm CAM23_C - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 150 mm			
	CAM23_MT.L02.003.334 - Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 75 mm, da mm 150	1,00000 cad	€ 5,14313	€ 5,14313
	MT			**€ 5,14313**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,05000	€ 23,99000	€ 1,19950

		5^ categoria - C3	h		
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,14313 %	€ 0,02000	€ 0,10286
		RU			**€ 2,37686**
		Sommano euro (A)			**€ 7,51999**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06392 = 5% * B)			€ 1,27840
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,87984
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,68**
		Incidenza manodopera sul totale 24,56%			*€ 2,37686*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06392*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.260.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_260 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 75 mm CAM23_D - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 200 mm				
	CAM23_MT.L02.003.335	- Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 75 mm, da mm 200	1,00000 cad	€ 5,20716	€ 5,20716
		MT			**€ 5,20716**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,20716 %	€ 0,02000	€ 0,10414
		RU			**€ 2,83294**
		Sommano euro (A)			**€ 8,04010**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06834 = 5% * B)			€ 1,36682
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,94069
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,35**
		Incidenza manodopera sul totale 27,38%			*€ 2,83294*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06834*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.260.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_260 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 75 mm CAM23_E - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 300 mm				
	CAM23_MT.L02.003.336	- Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 75 mm, da mm 300	1,00000 cad	€ 6,35956	€ 6,35956
		MT			**€ 6,35956**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6,35956 %	€ 0,02000	€ 0,12719
		RU			**€ 3,31079**
		Sommano euro (A)			**€ 9,67035**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08220 = 5% * B)			€ 1,64396
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,13143

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,45**
	Incidenza manodopera sul totale 26,6%			*€ 3,31079*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08220*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.270.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_270 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm CAM23_A - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 200 mm			
	CAM23_MT.L02.003.337 - Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 100 mm, da mm 200	1,00000 cad	€ 16,47510	€ 16,47510
	MT			**€ 16,47510**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,47510 %	€ 0,02000	€ 0,32950
	RU			**€ 5,78710**
	Sommano euro (A)			**€ 22,26220**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18923 = 5% * B)			€ 3,78457
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,60468
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,65**
	Incidenza manodopera sul totale 20,2%			*€ 5,78710*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18923*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.270.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_270 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm CAM23_B - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 300 mm			
	CAM23_MT.L02.003.338 - Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 100 mm, da mm 300	1,00000 cad	€ 17,56348	€ 17,56348
	MT			**€ 17,56348**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,56348 %	€ 0,02000	€ 0,35127
	RU			**€ 6,71847**
	Sommano euro (A)			**€ 24,28195**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20640 = 5% * B)			€ 4,12793
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,84099
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,25**
	Incidenza manodopera sul totale 21,5%			*€ 6,71847*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20640*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.270.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_270 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm			

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

	CAM23_C - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 400 mm				
	CAM23_MT.L02.003.339	- Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 100 mm, da mm 400	1,00000 cad	€ 18,60918	€ 18,60918
		MT			**€ 18,60918**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,60918 %	€ 0,02000	€ 0,37218
		RU			**€ 8,55858**
		Sommano euro (A)			**€ 27,16776**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23093 = 5% * B)			€ 4,61852
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,17863
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 34,96**
		Incidenza manodopera sul totale 24,48%			*€ 8,55858*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23093*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.270.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_270 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm CAM23_D - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 500 mm				
	CAM23_MT.L02.003.340	- Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 100 mm, da mm 500	1,00000 cad	€ 18,37443	€ 18,37443
		MT			**€ 18,37443**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,37443 %	€ 0,02000	€ 0,36749
		RU			**€ 10,37309**
		Sommano euro (A)			**€ 28,74752**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24435 = 5% * B)			€ 4,88708
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,36346
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 37,00**
		Incidenza manodopera sul totale 28,04%			*€ 10,37309*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24435*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.270.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_270 - Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm CAM23_E - Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 600 mm				
	CAM23_MT.L02.003.341	- Canalizzazioni - Passerella portacavi elettrozincata, h. 100 mm, da mm 600	1,00000 cad	€ 21,19141	€ 21,19141
		MT			**€ 21,19141**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,27000 h	€ 21,49000	€ 5,80230
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27000 h	€ 23,99000	€ 6,47730

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	21,19141 %	€ 0,02000	€ 0,42383
		RU			**€ 12,70343**
		Sommano euro (A)			**€ 33,89484**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28811 = 5% * B)			€ 5,76212
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,96570
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 43,62**
		Incidenza manodopera sul totale 29,12%			*€ 12,70343*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28811*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.280.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_280 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 25 mm CAM23_A - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 75 mm				
	CAM23_MT.L02.003.342	- Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 25 mm, da mm 75	1,00000 cad	€ 15,30135	€ 15,30135
		MT			**€ 15,30135**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,30135 %	€ 0,02000	€ 0,30603
		RU			**€ 5,30883**
		Sommano euro (A)			**€ 20,61018**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17519 = 5% * B)			€ 3,50373
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,41139
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,53**
		Incidenza manodopera sul totale 20,01%			*€ 5,30883*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17519*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.280.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_280 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 25 mm CAM23_B - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 100 mm				
	CAM23_MT.L02.003.343	- Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 25 mm, da mm 100	1,00000 cad	€ 16,11230	€ 16,11230
		MT			**€ 16,11230**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,11230 %	€ 0,02000	€ 0,32225
		RU			**€ 6,23465**
		Sommano euro (A)			**€ 22,34695**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18995 = 5% * B)			€ 3,79898
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,61459
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

				€ 28,76
	Incidenza manodopera sul totale 21,68%			*€ 6,23465*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18995*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.280.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_280 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 25 mm CAM23_C - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 150 mm			
	CAM23_MT.L02.003.344 - Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 25 mm, da mm 150	1,00000 cad	€ 16,79521	€ 16,79521
	MT			**€ 16,79521**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,79521 %	€ 0,02000	€ 0,33590
	RU			**€ 8,06750**
	Sommano euro (A)			**€ 24,86271**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21133 = 5% * B)			€ 4,22666
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,90894
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 32,00**
	Incidenza manodopera sul totale 25,21%			*€ 8,06750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21133*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.280.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_280 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 25 mm CAM23_D - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 200 mm			
	CAM23_MT.L02.003.345 - Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 25 mm, da mm 200	1,00000 cad	€ 17,28605	€ 17,28605
	MT			**€ 17,28605**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 21,49000	€ 4,29800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 23,99000	€ 4,79800
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,28605 %	€ 0,02000	€ 0,34572
	RU			**€ 9,44172**
	Sommano euro (A)			**€ 26,72777**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22719 = 5% * B)			€ 4,54372
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,12715
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 34,40**
	Incidenza manodopera sul totale 27,45%			*€ 9,44172*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22719*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.280.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_280 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 25 mm			

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

	CAM23_E - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 25 mm Da 300 mm				
	CAM23_MT.L02.003.346	- Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 25 mm, da mm 300	1,00000 cad	€ 19,52683	€ 19,52683
		MT			**€ 19,52683**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 23,99000	€ 5,99750
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,52683 %	€ 0,02000	€ 0,39054
		RU			**€ 11,76054**
		Sommano euro (A)			**€ 31,28737**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26594 = 5% * B)			€ 5,31885
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,66062
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 40,27**
		Incidenza manodopera sul totale 29,21%			*€ 11,76054*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26594*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.290.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_290 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 50 mm CAM23_A - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 75 mm				
	CAM23_MT.L02.003.344	- Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 25 mm, da mm 150	1,00000 cad	€ 16,79521	€ 16,79521
		MT			**€ 16,79521**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,79521 %	€ 0,02000	€ 0,33590
		RU			**€ 5,79350**
		Sommano euro (A)			**€ 22,58871**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19200 = 5% * B)			€ 3,84008
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,64288
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,07**
		Incidenza manodopera sul totale 19,93%			*€ 5,79350*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19200*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.290.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_290 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 50 mm CAM23_B - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 100 mm				
	CAM23_MT.L02.003.347	- Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 50 mm, da mm 100	1,00000 cad	€ 17,92627	€ 17,92627
		MT			**€ 17,92627**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,92627 %	€ 0,02000	€ 0,35853
		RU			**€ 6,72573**
		Sommano euro (A)			**€ 24,65200**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20954 = 5% * B)			€ 4,19084
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,88428
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,73**
		Incidenza manodopera sul totale 21,2%			*€ 6,72573*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20954*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.290.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_290 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 50 mm CAM23_C - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 150 mm				
	CAM23_MT.L02.003.348	- Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 50 mm, da mm 150	1,00000 cad	€ 18,07566	€ 18,07566
		MT			**€ 18,07566**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19000 h	€ 21,49000	€ 4,08310
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19000 h	€ 23,99000	€ 4,55810
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,07566 %	€ 0,02000	€ 0,36151
		RU			**€ 9,00271**
		Sommano euro (A)			**€ 27,07837**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23017 = 5% * B)			€ 4,60332
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,16817
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 34,85**
		Incidenza manodopera sul totale 25,83%			*€ 9,00271*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23017*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.290.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_290 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 50 mm CAM23_D - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 200 mm				
	CAM23_MT.L02.003.349	- Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 50 mm, da mm 200	1,00000 cad	€ 18,84393	€ 18,84393
		MT			**€ 18,84393**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,84393 %	€ 0,02000	€ 0,37688
		RU			**€ 10,38248**
		Sommano euro (A)			**€ 29,22641**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24842 = 5% * B)			€ 4,96849
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,41949
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

				€ 37,61
	Incidenza manodopera sul totale 27,6%			*€ 10,38248*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24842*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.290.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_290 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 50 mm CAM23_E - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 50 mm Da 300 mm			
	CAM23_MT.L02.003.350 - Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 50 mm, da mm 300	1,00000 cad	€ 21,74628	€ 21,74628
	MT			**€ 21,74628**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,27000 h	€ 21,49000	€ 5,80230
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27000 h	€ 23,99000	€ 6,47730
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	21,74628 %	€ 0,02000	€ 0,43493
	RU			**€ 12,71453**
	Sommano euro (A)			**€ 34,46081**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29292 = 5% * B)			€ 5,85834
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,03192
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 44,35**
	Incidenza manodopera sul totale 28,67%			*€ 12,71453*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29292*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.300.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_300 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 75 mm CAM23_A - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 75 mm			
	CAM23_MT.L02.003.351 - Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 75 mm, da mm 75	1,00000 cad	€ 17,30739	€ 17,30739
	MT			**€ 17,30739**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,30739 %	€ 0,02000	€ 0,34615
	RU			**€ 6,25855**
	Sommano euro (A)			**€ 23,56594**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20031 = 5% * B)			€ 4,00621
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,75722
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 30,33**
	Incidenza manodopera sul totale 20,64%			*€ 6,25855*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20031*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.300.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_300 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 75 mm			

	CAM23_B - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 100 mm			
	CAM23_MT.L02.003.352 - Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 75 mm, da mm 100	1,00000 cad	€ 18,54516	€ 18,54516
	MT			**€ 18,54516**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,54516 %	€ 0,02000	€ 0,37090
	RU			**€ 7,19290**
	Sommano euro (A)			**€ 25,73806**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21877 = 5% * B)			€ 4,37547
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,01135
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 33,12**
	Incidenza manodopera sul totale 21,71%			*€ 7,19290*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21877*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.300.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_300 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 75 mm CAM23_C - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 150 mm			
	CAM23_MT.L02.003.353 - Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 75 mm, da mm 150	1,00000 cad	€ 18,92929	€ 18,92929
	MT			**€ 18,92929**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 21,49000	€ 4,29800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 23,99000	€ 4,79800
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,92929 %	€ 0,02000	€ 0,37859
	RU			**€ 9,47459**
	Sommano euro (A)			**€ 28,40388**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24143 = 5% * B)			€ 4,82866
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,32325
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 36,56**
	Incidenza manodopera sul totale 25,92%			*€ 9,47459*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24143*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.300.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_300 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 75 mm CAM23_D - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 200 mm			
	CAM23_MT.L02.003.354 - Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 75 mm, da mm 200	1,00000 cad	€ 19,88963	€ 19,88963
	MT			**€ 19,88963**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,23000 h	€ 21,49000	€ 4,94270
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,23000 h	€ 23,99000	€ 5,51770

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,88963 %	€ 0,02000	€ 0,39779
		RU			**€ 10,85819**
		Sommano euro (A)			**€ 30,74782**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26136 = 5% * B)			€ 5,22713
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,59750
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 39,57**
		Incidenza manodopera sul totale 27,44%			*€ 10,85819*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26136*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.300.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_300 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 75 mm CAM23_E - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 75 mm Da 300 mm				
	CAM23_MT.L02.003.355	- Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 75 mm, da mm 300	1,00000 cad	€ 23,19745	€ 23,19745
		MT			**€ 23,19745**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28000 h	€ 21,49000	€ 6,01720
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28000 h	€ 23,99000	€ 6,71720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	23,19745 %	€ 0,02000	€ 0,46395
		RU			**€ 13,19835**
		Sommano euro (A)			**€ 36,39580**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30936 = 5% * B)			€ 6,18729
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,25831
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 46,84**
		Incidenza manodopera sul totale 28,18%			*€ 13,19835*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30936*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.310.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_310 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 100 mm CAM23_A - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 200 mm				
	CAM23_MT.L02.003.356	- Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 100 mm, da mm 200	1,00000 cad	€ 47,39792	€ 47,39792
		MT			**€ 47,39792**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	47,39792 %	€ 0,02000	€ 0,94796
		RU			**€ 16,41116**
		Sommano euro (A)			**€ 63,80908**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54238 = 5% * B)			€ 10,84754
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,46566
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

				€ 82,12
	Incidenza manodopera sul totale 19,98%			*€ 16,41116*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54238*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.310.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_310 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 100 mm CAM23_B - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 300 mm			
	CAM23_MT.L02.003.357 - Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 100 mm, da mm 300	1,00000 cad	€ 49,23323	€ 49,23323
	MT			**€ 49,23323**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,41000 h	€ 21,49000	€ 8,81090
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,41000 h	€ 23,99000	€ 9,83590
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	49,23323 %	€ 0,02000	€ 0,98466
	RU			**€ 19,63146**
	Sommano euro (A)			**€ 68,86469**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58535 = 5% * B)			€ 11,70700
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,05717
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 88,63**
	Incidenza manodopera sul totale 22,15%			*€ 19,63146*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58535*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.310.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_310 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 100 mm CAM23_C - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 400 mm			
	CAM23_MT.L02.003.358 - Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 100 mm, da mm 400	1,00000 cad	€ 51,55937	€ 51,55937
	MT			**€ 51,55937**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,53000 h	€ 21,49000	€ 11,38970
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,53000 h	€ 23,99000	€ 12,71470
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	51,55937 %	€ 0,02000	€ 1,03119
	RU			**€ 25,13559**
	Sommano euro (A)			**€ 76,69496**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65191 = 5% * B)			€ 13,03814
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,97331
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 98,71**
	Incidenza manodopera sul totale 25,47%			*€ 25,13559*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65191*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.310.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_310 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 100 mm			

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

	CAM23_D - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 500 mm			
	CAM23_MT.L02.003.359 - Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 100 mm, da mm 500	1,00000 cad	€ 52,37032	€ 52,37032
	MT			**€ 52,37032**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,63000 h	€ 21,49000	€ 13,53870
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,63000 h	€ 23,99000	€ 15,11370
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	52,37032 %	€ 0,02000	€ 1,04741
	RU			**€ 29,69981**
	Sommano euro (A)			**€ 82,07013**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69760 = 5% * B)			€ 13,95192
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,60221
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 105,62**
	Incidenza manodopera sul totale 28,12%			*€ 29,69981*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69760*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.030.310.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI CAM23_310 - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304 h 100 mm CAM23_E - Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 600 mm			
	CAM23_MT.L02.003.360 - Canalizzazioni - Passerella portacavi in acciaio inox, h. 100 mm, da mm 600	1,00000 cad	€ 61,61089	€ 61,61089
	MT			**€ 61,61089**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,76000 h	€ 21,49000	€ 16,33240
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,76000 h	€ 23,99000	€ 18,23240
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	61,61089 %	€ 0,02000	€ 1,23222
	RU			**€ 35,79702**
	Sommano euro (A)			**€ 97,40791**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82797 = 5% * B)			€ 16,55934
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,39673
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 125,36**
	Incidenza manodopera sul totale 28,55%			*€ 35,79702*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,82797*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.010.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_010 - Comando a motore per int. Magnetoermici a fissaggio laterale CAM23_A - Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio laterale predisposto per guida DIN, Interruttori fino a 125 A			
	CAM23_MT.L02.002.337 - Apparecchi - Comando a motore per int. Magn. fino a 125 A con fissaggio laterale	1,00000 cad	€ 302,42261	€ 302,42261
	MT			**€ 302,42261**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,32000 h	€ 21,49000	€ 6,87680
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,32000 h	€ 23,99000	€ 7,67680

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	302,42261 %	€ 0,02000	€ 6,04845
		RU			**€ 20,60205**
		Sommano euro (A)			**€ 323,02466**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,74571 = 5% * B)			€ 54,91419
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,79389
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 415,73**
		Incidenza manodopera sul totale 4,96%			*€ 20,60205*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,74571*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.010.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_010 - Comando a motore per int. Magnetoermici a fissaggio laterale CAM23_B - Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio laterale predisposto per guida DIN, Interruttori fino a 160 A				
	CAM23_MT.L02.002.338	- Apparecchi - Comando a motore per int. Magn. fino a 160 A con fissaggio laterale	1,00000 cad	€ 315,22480	€ 315,22480
		MT			**€ 315,22480**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	315,22480 %	€ 0,02000	€ 6,30450
		RU			**€ 21,31290**
		Sommano euro (A)			**€ 336,53770**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,86057 = 5% * B)			€ 57,21141
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,37491
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 433,12**
		Incidenza manodopera sul totale 4,92%			*€ 21,31290*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,86057*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.010.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_010 - Comando a motore per int. Magnetoermici a fissaggio laterale CAM23_C - Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio laterale predisposto per guida DIN, Interruttori fino a 250 A				
	CAM23_MT.L02.002.339	- Apparecchi - Comando a motore per int. Magn. fino a 250 A con fissaggio laterale	1,00000 cad	€ 337,50927	€ 337,50927
		MT			**€ 337,50927**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	337,50927 %	€ 0,02000	€ 6,75019
		RU			**€ 20,39419**
		Sommano euro (A)			**€ 357,90346**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,04218 = 5% * B)			€ 60,84359
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,87471
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 460,62
	Incidenza manodopera sul totale 4,43%			*€ 20,39419*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,04218*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.010.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_010 - Comando a motore per int. Magnetoermici a fissaggio laterale CAM23_D - Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio laterale predisposto per guida DIN, Interruttori fino a 630 A			
	CAM23_MT.L02.002.340 - Apparecchi - Comando a motore per int. Magn. fino a 630 A con fissaggio laterale	1,00000 cad	€ 521,55880	€ 521,55880
	MT			**€ 521,55880**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,39000 h	€ 21,49000	€ 8,38110
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,39000 h	€ 23,99000	€ 9,35610
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	521,55880 %	€ 0,02000	€ 10,43118
	RU			**€ 28,16838**
	Sommano euro (A)			**€ 549,72718**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,67268 = 5% * B)			€ 93,45362
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,31808
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 707,50**
	Incidenza manodopera sul totale 3,98%			*€ 28,16838*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,67268*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.010.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_010 - Comando a motore per int. Magnetoermici a fissaggio laterale CAM23_E - Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio laterale predisposto per guida DIN, Interruttori fino a 1600 A			
	CAM23_MT.L02.002.341 - Apparecchi - Comando a motore per int. Magn. fino a 1600 A con fissaggio laterale	1,00000 cad	€ 755,01835	€ 755,01835
	MT			**€ 755,01835**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,46000 h	€ 21,49000	€ 9,88540
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,46000 h	€ 23,99000	€ 11,03540
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	755,01835 %	€ 0,02000	€ 15,10037
	RU			**€ 36,02117**
	Sommano euro (A)			**€ 791,03952**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,72384 = 5% * B)			€ 134,47672
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 92,55162
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.018,07**
	Incidenza manodopera sul totale 3,54%			*€ 36,02117*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,72384*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.020.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_020 - Comando a motore per int. Magnetoermici a fissaggio frontale			

	CAM23_A - Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio frontale, Interruttori fino a 125 A			
	CAM23_MT.L02.002.342 - Apparecchi - Comando a motore per int. Magn. fino a 125 A con fissaggio frontale	1,00000 cad	€ 302,42261	€ 302,42261
	MT			**€ 302,42261**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,32000 h	€ 21,49000	€ 6,87680
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,32000 h	€ 23,99000	€ 7,67680
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	302,42261 %	€ 0,02000	€ 6,04845
	RU			**€ 20,60205**
	Sommano euro (A)			**€ 323,02466**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,74571 = 5% * B)			€ 54,91419
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,79389
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 415,73**
	Incidenza manodopera sul totale 4,96%			*€ 20,60205*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,74571*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.020.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_020 - Comando a motore per int. Magnetoermici a fissaggio frontale CAM23_B - Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio frontale, Interruttori fino a 160 A			
	CAM23_MT.L02.002.343 - Apparecchi - Comando a motore per int. Magn. fino a 160 A con fissaggio frontale	1,00000 cad	€ 315,22480	€ 315,22480
	MT			**€ 315,22480**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 21,49000	€ 7,09170
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	315,22480 %	€ 0,02000	€ 6,30450
	RU			**€ 21,31290**
	Sommano euro (A)			**€ 336,53770**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,86057 = 5% * B)			€ 57,21141
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,37491
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 433,12**
	Incidenza manodopera sul totale 4,92%			*€ 21,31290*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,86057*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.020.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_020 - Comando a motore per int. Magnetoermici a fissaggio frontale CAM23_C - Comando a motore, per interruttori automatici magnetotermici scatolati con fissaggio frontale, Interruttori fino a 250 A			
	CAM23_MT.L02.002.344 - Apparecchi - Comando a motore per int. Magn. fino a 250 A con fissaggio frontale	1,00000 cad	€ 337,50927	€ 337,50927
	MT			**€ 337,50927**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	337,50927 %	€ 0,02000	€ 6,75019

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

	RU			**€ 20,39419**
	Sommano euro (A)			**€ 357,90346**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,04218 = 5% * B)			€ 60,84359
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,87471
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 460,62**
	Incidenza manodopera sul totale 4,43%			*€ 20,39419*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,04218*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.030.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_030 - Manovra a maniglia rotante CAM23_A - Manovra a maniglia rotante, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 160 A a 1250 A, Manovra a maniglia rotante, per interruttori scatolati da 160 A a 1250			
	CAM23_MT.L02.002.345 - Apparecchi - Manovra a maniglia rotante per int. Magnetotermici da 160 A a 1250 A	1,00000 cad	€ 47,89996	€ 47,89996
	MT			**€ 47,89996**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	47,89996 %	€ 0,02000	€ 0,95800
	RU			**€ 5,96080**
	Sommano euro (A)			**€ 53,86076**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45782 = 5% * B)			€ 9,15633
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,30171
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 69,32**
	Incidenza manodopera sul totale 8,6%			*€ 5,96080*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45782*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.040.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_040 - Blocco a chiave per manovra a maniglia rotante CAM23_A - Blocco a chiave per manovra a maniglia rotante, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 160 A a 1250 A, Blocco a chiave per manovra a maniglia rotante			
	CAM23_MT.L02.002.346 - Apparecchi - Blocco a chiave pe Manovra a maniglia rotante per int. Magnetotermici da 160 A a 1250 A	1,00000 cad	€ 38,56202	€ 38,56202
	MT			**€ 38,56202**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	38,56202 %	€ 0,02000	€ 0,77124
	RU			**€ 7,13844**
	Sommano euro (A)			**€ 45,70046**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38845 = 5% * B)			€ 7,76908
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,34695
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 58,82**

	Incidenza manodopera sul totale 12,14%			*€ 7,13844*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38845*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.050.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_050 - Coppia di contatti ausiliari CAM23_A - Coppia di contatti ausiliari, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1250 A, tensione d'esercizio 400 V, N.O. o N.C., Coppia di contatti ausiliari			
	CAM23_MT.L02.002.347 - Apparecchi - Coppia di contatti ausiliari per int. Magnetotermici da 160 A a 1250 A	1,00000 cad	€ 52,95199	€ 52,95199
	MT			**€ 52,95199**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 21,49000	€ 4,29800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 23,99000	€ 4,79800
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	52,95199 %	€ 0,02000	€ 1,05904
	RU			**€ 10,15504**
	Sommano euro (A)			**€ 63,10703**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53641 = 5% * B)			€ 10,72820
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,38352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 81,22**
	Incidenza manodopera sul totale 12,5%			*€ 10,15504*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53641*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.060.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_060 - Sganciatore a lancio corrente CAM23_A - Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c., Sganciatore a lancio corrente			
	CAM23_MT.L02.002.348 - Apparecchi - Sganciatori a lancio corrente per int. Magnetotermici da 160 A a 1600 A	1,00000 cad	€ 71,16153	€ 71,16153
	MT			**€ 71,16153**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19000 h	€ 21,49000	€ 4,08310
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19000 h	€ 23,99000	€ 4,55810
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	71,16153 %	€ 0,02000	€ 1,42323
	RU			**€ 10,06443**
	Sommano euro (A)			**€ 81,22596**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69042 = 5% * B)			€ 13,80841
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,50344
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 104,54**
	Incidenza manodopera sul totale 9,63%			*€ 10,06443*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69042*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.070.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_070 - Sganciatore di minima tensione CAM23_A - Sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c., Sganciatore di minima tensione			

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

	CAM23_MT.L02.002.349	- Apparecchi - Sganciatori di minima tensione per int. Magnetotermici da 160 A a 1600 A	1,00000 cad	€ 89,42658	€ 89,42658
		MT			**€ 89,42658**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 21,49000	€ 4,29800
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 23,99000	€ 4,79800
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	89,42658 %	€ 0,02000	€ 1,78853
		RU			**€ 10,88453**
		Sommano euro (A)			**€ 100,31111**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85264 = 5% * B)			€ 17,05289
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,73640
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 129,10**
		Incidenza manodopera sul totale 8,43%			*€ 10,88453*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,85264*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.040.080.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI CAM23_080 - Ritardatore per sganciatore di minima tensione CAM23_A - Ritardatore per sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. 230 V o 400 V, Ritardatore per sganciatore di minima tensione				
	CAM23_MT.L02.002.350	- Apparecchi - Ritardatore per Sganciatore di minima tensione per int. Magnetotermici da 160 A a 1600 A	1,00000 cad	€ 107,78045	€ 107,78045
		MT			**€ 107,78045**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19000 h	€ 21,49000	€ 4,08310
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19000 h	€ 23,99000	€ 4,55810
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	107,78045 %	€ 0,02000	€ 2,15561
		RU			**€ 10,79681**
		Sommano euro (A)			**€ 118,57726**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00791 = 5% * B)			€ 20,15813
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,87354
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 152,61**
		Incidenza manodopera sul totale 7,07%			*€ 10,79681*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00791*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_A - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 40x40 mm				
	CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	1,02000 ml	€ 2,70843	€ 2,76260
	CAM23_MT.L01.003.038	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 40x40 mm	0,20000 cad	€ 1,58107	€ 0,31621
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
		MT			**€ 3,33491**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 21,49000	€ 1,89112
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,08800 h	€ 22,41000	€ 1,97208
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 3,88719**
		Sommano euro (A)			**€ 7,22210**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06139 = 5% * B)			€ 1,22776
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,84499
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,29**
		Incidenza manodopera sul totale 41,82%			*€ 3,88719*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06139*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_B - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm				
	CAM23_MT.L01.003.065	- Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	1,02000 ml	€ 4,04203	€ 4,12287
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.361	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 60x40 mm	0,20000 cad	€ 4,27575	€ 0,85515
		MT			**€ 5,23412**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 21,49000	€ 1,89112
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,08800 h	€ 22,41000	€ 1,97208
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 3,88719**
		Sommano euro (A)			**€ 9,12131**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07753 = 5% * B)			€ 1,55062
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,06719
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,74**
		Incidenza manodopera sul totale 33,11%			*€ 3,88719*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07753*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_C - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 90x40 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.362	- Canalizzazioni - Canale portacavi 90x40 mm	1,02000 m	€ 5,93931	€ 6,05810
	CAM23_MT.L02.003.363	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 90x40 mm	0,20000 cad	€ 4,34449	€ 0,86890
		MT			**€ 7,18310**

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

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,09600 h	€ 22,41000	€ 2,15136
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 4,23839**
		Sommano euro (A)			**€ 11,42149**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09708 = 5% * B)			€ 1,94165
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,33631
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,70**
		Incidenza manodopera sul totale 28,83%			*€ 4,23839*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09708*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_D - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x40 mm				
	CAM23_MT.L01.003.068	- Canalizzazioni - Canale portacavi 100x40 mm	1,02000 ml	€ 7,27290	€ 7,41836
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.364	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 100x40 mm	0,20000 cad	€ 4,92193	€ 0,98439
		MT			**€ 8,65885**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,10000 h	€ 22,41000	€ 2,24100
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 4,41399**
		Sommano euro (A)			**€ 13,07284**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11112 = 5% * B)			€ 2,22238
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,52952
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,82**
		Incidenza manodopera sul totale 26,24%			*€ 4,41399*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11112*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_E - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x40 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.365	- Canalizzazioni - Canale portacavi 120x40 mm	1,02000 m	€ 9,12894	€ 9,31152
	CAM23_MT.L02.003.366	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 120x40 mm	0,20000 cad	€ 5,43062	€ 1,08612
		MT			**€ 10,65374**

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

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,11000 h	€ 22,41000	€ 2,46510
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 4,85299**
		Sommano euro (A)			**€ 15,50673**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13181 = 5% * B)			€ 2,63614
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,81429
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,96**
		Incidenza manodopera sul totale 24,32%			*€ 4,85299*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13181*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_F - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x60 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.367	- Canalizzazioni - Canale portacavi 60x60 mm	1,02000 m	€ 5,18315	€ 5,28681
	CAM23_MT.L02.003.368	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 60x60 mm	0,20000 cad	€ 4,59197	€ 0,91839
		MT			**€ 6,46130**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09800 h	€ 21,49000	€ 2,10602
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,09800 h	€ 22,41000	€ 2,19618
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 4,32619**
		Sommano euro (A)			**€ 10,78749**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09169 = 5% * B)			€ 1,83387
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,26214
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,88**
		Incidenza manodopera sul totale 31,16%			*€ 4,32619*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09169*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_G - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 80x60 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.369	- Canalizzazioni - Canale portacavi 80x60 mm	1,02000 m	€ 6,92919	€ 7,06777
	CAM23_MT.L02.003.370	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 80x60 mm	0,20000 cad	€ 4,82569	€ 0,96514
		MT			**€ 8,28901**

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

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10400 h	€ 21,49000	€ 2,23496
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,10400 h	€ 22,41000	€ 2,33064
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 4,58959**
		Sommano euro (A)			**€ 12,87860**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10947 = 5% * B)			€ 2,18936
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,50680
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,57**
		Incidenza manodopera sul totale 27,69%			*€ 4,58959*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10947*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_H - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x60 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.371	- Canalizzazioni - Canale portacavi 100x60 mm	1,02000 m	€ 9,22518	€ 9,40968
	CAM23_MT.L02.003.372	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 100x60 mm	0,20000 cad	€ 5,34813	€ 1,06963
		MT			**€ 10,73541**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11200 h	€ 21,49000	€ 2,40688
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,11200 h	€ 22,41000	€ 2,50992
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 4,94079**
		Sommano euro (A)			**€ 15,67620**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13325 = 5% * B)			€ 2,66495
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,83412
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,18**
		Incidenza manodopera sul totale 24,49%			*€ 4,94079*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13325*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_I - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x60 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.373	- Canalizzazioni - Canale portacavi 120x60 mm	1,02000 m	€ 10,97122	€ 11,19064
	CAM23_MT.L02.003.374	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 120x60 mm	0,20000 cad	€ 5,92556	€ 1,18511
		MT			**€ 12,63185**

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

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12200 h	€ 21,49000	€ 2,62178
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,12200 h	€ 22,41000	€ 2,73402
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 5,37979**
		Sommano euro (A)			**€ 18,01164**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15310 = 5% * B)			€ 3,06198
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,10736
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,18**
		Incidenza manodopera sul totale 23,21%			*€ 5,37979*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15310*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_J - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x60 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.375	- Canalizzazioni - Canale portacavi 150x60 mm	1,02000 m	€ 12,95099	€ 13,21001
	CAM23_MT.L02.003.376	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 150x60 mm	0,20000 cad	€ 14,57330	€ 2,91466
		MT			**€ 16,38077**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,13200 h	€ 22,41000	€ 2,95812
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 5,81879**
		Sommano euro (A)			**€ 22,19956**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18870 = 5% * B)			€ 3,77393
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,59735
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,57**
		Incidenza manodopera sul totale 20,37%			*€ 5,81879*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18870*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_K - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x60 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.377	- Canalizzazioni - Canale portacavi 200x60 mm	1,02000 m	€ 18,01040	€ 18,37061
	CAM23_MT.L02.003.378	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 200x60 mm	0,20000 cad	€ 15,42570	€ 3,08514
		MT			**€ 21,71185**

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

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14400 h	€ 21,49000	€ 3,09456
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,14400 h	€ 22,41000	€ 3,22704
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 6,34559**
		Sommano euro (A)			**€ 28,05744**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23849 = 5% * B)			€ 4,76976
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,28272
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 36,11**
		Incidenza manodopera sul totale 17,57%			*€ 6,34559*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23849*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_L - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x80 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.379	- Canalizzazioni - Canale portacavi 100x80 mm	1,02000 m	€ 12,27732	€ 12,52287
	CAM23_MT.L02.003.380	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 100x80 mm	0,20000 cad	€ 5,63684	€ 1,12737
		MT			**€ 13,90634**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12400 h	€ 21,49000	€ 2,66476
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,12400 h	€ 22,41000	€ 2,77884
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 5,46759**
		Sommano euro (A)			**€ 19,37393**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16468 = 5% * B)			€ 3,29357
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,26675
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 24,93**
		Incidenza manodopera sul totale 21,93%			*€ 5,46759*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16468*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_M - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x80 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.381	- Canalizzazioni - Canale portacavi 120x80 mm	1,02000 m	€ 14,57330	€ 14,86477
	CAM23_MT.L02.003.382	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 120x80 mm	0,20000 cad	€ 6,18678	€ 1,23736
		MT			**€ 16,35823**

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

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13600 h	€ 21,49000	€ 2,92264
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,13600 h	€ 22,41000	€ 3,04776
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 5,99439**
		Sommano euro (A)			**€ 22,35262**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19000 = 5% * B)			€ 3,79995
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,61526
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,77**
		Incidenza manodopera sul totale 20,84%			*€ 5,99439*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19000*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.N	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_N - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x80 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.383	- Canalizzazioni - Canale portacavi 150x80 mm	1,02000 m	€ 17,24049	€ 17,58530
	CAM23_MT.L02.003.384	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 150x80 mm	0,20000 cad	€ 15,05450	€ 3,01090
		MT			**€ 20,85230**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14200 h	€ 21,49000	€ 3,05158
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,14200 h	€ 22,41000	€ 3,18222
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 6,25779**
		Sommano euro (A)			**€ 27,11009**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23044 = 5% * B)			€ 4,60872
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,17188
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 34,89**
		Incidenza manodopera sul totale 17,94%			*€ 6,25779*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23044*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.010.O	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_010 - Canale portacavi in PVC montato a parete CAM23_O - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x80 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.385	- Canalizzazioni - Canale portacavi 200x80 mm	1,02000 m	€ 24,03220	€ 24,51284
	CAM23_MT.L02.003.386	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 200x80 mm	0,20000 cad	€ 15,97564	€ 3,19513
		MT			**€ 27,96407**

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

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,16000 h	€ 22,41000	€ 3,58560
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 7,04799**
		Sommano euro (A)			**€ 35,01206**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29760 = 5% * B)			€ 5,95205
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,09641
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 45,06**
		Incidenza manodopera sul totale 15,64%			*€ 7,04799*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29760*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_A - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 40x40 mm				
	CAM23_MT.L01.003.014	- Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	1,02000 ml	€ 2,70843	€ 2,76260
	CAM23_MT.L01.003.038	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 40x40 mm	0,20000 cad	€ 1,58107	€ 0,31621
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	2,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,34146
	CAM23_MT.L02.004.014	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	0,33000 cad	€ 1,25757	€ 0,41500
	CAM23_MT.L02.004.015	- Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	1,00000 cad	€ 4,12408	€ 4,12408
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 8,21543**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15200 h	€ 21,49000	€ 3,26648
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,15200 h	€ 22,41000	€ 3,40632
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 6,69679**
		Sommano euro (A)			**€ 14,91222**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12675 = 5% * B)			€ 2,53508
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,74473
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,19**
		Incidenza manodopera sul totale 34,89%			*€ 6,69679*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12675*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_B - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm			

	CAM23_MT.L01.003.065	- Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	1,02000 ml	€ 4,04203	€ 4,12287
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.364	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 100x40 mm	0,20000 cad	€ 4,92193	€ 0,98439
	CAM23_MT.L02.004.014	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	0,33000 cad	€ 1,25757	€ 0,41500
	CAM23_MT.L02.004.015	- Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	1,00000 cad	€ 4,12408	€ 4,12408
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 10,15852**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15200 h	€ 21,49000	€ 3,26648
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,15200 h	€ 22,41000	€ 3,40632
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 6,69679**
		Sommano euro (A)			**€ 16,85531**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14327 = 5% * B)			€ 2,86540
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,97207
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,69**
		Incidenza manodopera sul totale 30,87%			*€ 6,69679*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14327*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_C - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 90x40 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.362	- Canalizzazioni - Canale portacavi 90x40 mm	1,02000 m	€ 5,93931	€ 6,05810
	CAM23_MT.L02.003.363	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 90x40 mm	0,20000 cad	€ 4,34449	€ 0,86890
	CAM23_MT.L02.004.014	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	0,33000 cad	€ 1,25757	€ 0,41500
	CAM23_MT.L02.004.016	- Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 90 mm fino a 110 mm	1,00000 cad	€ 4,38300	€ 4,38300
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 12,23718**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17400 h	€ 21,49000	€ 3,73926
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,17400 h	€ 22,41000	€ 3,89934
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 7,66259**
		Sommano euro (A)			**€ 19,89977**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16915 = 5% * B)			€ 3,38296
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,32827
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

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

				€ 25,61
	Incidenza manodopera sul totale 29,92%			*€ 7,66259*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16915*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_D - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x40 mm			
	CAM23_MT.L01.003.068 - Canalizzazioni - Canale portacavi 100x40 mm	1,02000 ml	€ 7,27290	€ 7,41836
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.364 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 100x40 mm	0,20000 cad	€ 4,92193	€ 0,98439
	CAM23_MT.L02.004.014 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	0,33000 cad	€ 1,25757	€ 0,41500
	CAM23_MT.L02.004.016 - Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 90 mm fino a 110 mm	1,00000 cad	€ 4,38300	€ 4,38300
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			**€ 13,71293**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18600 h	€ 21,49000	€ 3,99714
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,18600 h	€ 22,41000	€ 4,16826
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
	RU			**€ 8,18939**
	Sommano euro (A)			**€ 21,90232**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18617 = 5% * B)			€ 3,72339
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,56257
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,19**
	Incidenza manodopera sul totale 29,05%			*€ 8,18939*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18617*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_E - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x40 mm			
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.365 - Canalizzazioni - Canale portacavi 120x40 mm	1,02000 m	€ 9,12894	€ 9,31152
	CAM23_MT.L02.003.366 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 120x40 mm	0,20000 cad	€ 5,43062	€ 1,08612
	CAM23_MT.L02.004.014 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	0,33000 cad	€ 1,25757	€ 0,41500
	CAM23_MT.L02.004.016 - Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 90 mm fino a 110 mm	1,00000 cad	€ 4,38300	€ 4,38300
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			

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

					€ 15,70782
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,19200 h	€ 22,41000	€ 4,30272
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 8,45279**
		Sommano euro (A)			**€ 24,16061**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20537 = 5% * B)			€ 4,10730
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,82679
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,09**
		Incidenza manodopera sul totale 27,18%			*€ 8,45279*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20537*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_F - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x60 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.367	- Canalizzazioni - Canale portacavi 60x60 mm	1,02000 m	€ 5,18315	€ 5,28681
	CAM23_MT.L02.003.368	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 60x60 mm	0,20000 cad	€ 4,59197	€ 0,91839
	CAM23_MT.L02.004.016	- Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 90 mm fino a 110 mm	1,00000 cad	€ 4,38300	€ 4,38300
	CAM23_MT.L02.004.017	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	0,33000 cad	€ 1,47949	€ 0,48823
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 11,58861**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17800 h	€ 21,49000	€ 3,82522
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,17800 h	€ 22,41000	€ 3,98898
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 7,83819**
		Sommano euro (A)			**€ 19,42680**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16513 = 5% * B)			€ 3,30256
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,27294
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 25,00**
		Incidenza manodopera sul totale 31,35%			*€ 7,83819*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16513*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_G - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di			

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

	protezione non inferiore a IP 4X Da 80x60 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.369	- Canalizzazioni - Canale portacavi 80x60 mm	1,02000 m	€ 6,92919	€ 7,06777
	CAM23_MT.L02.003.370	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 80x60 mm	0,20000 cad	€ 4,82569	€ 0,96514
	CAM23_MT.L02.004.016	- Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 90 mm fino a 110 mm	0,50000 cad	€ 4,38300	€ 2,19150
	CAM23_MT.L02.004.017	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	0,33000 cad	€ 1,47949	€ 0,48823
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 11,22482**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19400 h	€ 21,49000	€ 4,16906
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,19400 h	€ 22,41000	€ 4,34754
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 8,54059**
		Sommano euro (A)			**€ 19,76541**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16801 = 5% * B)			€ 3,36012
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,31255
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 25,44**
		Incidenza manodopera sul totale 33,57%			*€ 8,54059*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16801*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_H - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x60 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.371	- Canalizzazioni - Canale portacavi 100x60 mm	1,02000 m	€ 9,22518	€ 9,40968
	CAM23_MT.L02.003.372	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 100x60 mm	0,20000 cad	€ 5,34813	€ 1,06963
	CAM23_MT.L02.004.016	- Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 90 mm fino a 110 mm	1,00000 cad	€ 4,38300	€ 4,38300
	CAM23_MT.L02.004.017	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	0,33000 cad	€ 1,47949	€ 0,48823
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 15,86272**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 21,49000	€ 4,29800
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,20000 h	€ 22,41000	€ 4,48200
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 8,80399**
		Sommano euro (A)			**€ 24,66671**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20967 = 5% * B)			€ 4,19334
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,88601
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,75**

	Incidenza manodopera sul totale 27,73%			*€ 8,80399*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20967*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_I - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x60 mm			
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.373 - Canalizzazioni - Canale portacavi 120x60 mm	1,02000 m	€ 10,97122	€ 11,19064
	CAM23_MT.L02.003.374 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 120x60 mm	0,20000 cad	€ 5,92556	€ 1,18511
	CAM23_MT.L02.004.017 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	0,33000 cad	€ 1,47949	€ 0,48823
	CAM23_MT.L02.004.018 - Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 115 mm fino a 150 mm	1,00000 cad	€ 4,71588	€ 4,71588
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			**€ 18,09204**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21400 h	€ 21,49000	€ 4,59886
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,21400 h	€ 22,41000	€ 4,79574
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
	RU			**€ 9,41859**
	Sommano euro (A)			**€ 27,51063**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23384 = 5% * B)			€ 4,67681
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,21874
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 35,41**
	Incidenza manodopera sul totale 26,6%			*€ 9,41859*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23384*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_J - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x60 mm			
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.375 - Canalizzazioni - Canale portacavi 150x60 mm	1,02000 m	€ 12,95099	€ 13,21001
	CAM23_MT.L02.003.376 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 150x60 mm	0,20000 cad	€ 14,57330	€ 2,91466
	CAM23_MT.L02.004.017 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	0,33000 cad	€ 1,47949	€ 0,48823
	CAM23_MT.L02.004.018 - Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 115 mm fino a 150 mm	1,00000 cad	€ 4,71588	€ 4,71588
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			**€ 21,84096**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22800 h	€ 21,49000	€ 4,89972
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,22800	€ 22,41000	€ 5,10948

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

		4^ categoria - C2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 10,03319**
		Sommano euro (A)			**€ 31,87415**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27093 = 5% * B)			€ 5,41861
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,72928
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 41,02**
		Incidenza manodopera sul totale 24,46%			*€ 10,03319*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27093*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_K - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x60 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	1,50000 cad	€ 0,17073	€ 0,25610
	CAM23_MT.L02.003.377	- Canalizzazioni - Canale portacavi 200x60 mm	1,02000 m	€ 18,01040	€ 18,37061
	CAM23_MT.L02.003.378	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 200x60 mm	0,20000 cad	€ 15,42570	€ 3,08514
	CAM23_MT.L02.004.017	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	0,33000 cad	€ 1,47949	€ 0,48823
	CAM23_MT.L02.004.019	- Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 150 mm fino a 200 mm	1,00000 cad	€ 5,04877	€ 5,04877
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 27,50493**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,23800 h	€ 21,49000	€ 5,11462
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,23800 h	€ 22,41000	€ 5,33358
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 10,47219**
		Sommano euro (A)			**€ 37,97712**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32281 = 5% * B)			€ 6,45611
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,44332
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 48,88**
		Incidenza manodopera sul totale 21,43%			*€ 10,47219*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32281*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_L - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x80 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	2,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,34146
	CAM23_MT.L02.003.379	- Canalizzazioni - Canale portacavi 100x80 mm	1,02000 m	€ 12,27732	€ 12,52287

	CAM23_MT.L02.003.380	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 100x80 mm	0,20000 cad	€ 5,63684	€ 1,12737
	CAM23_MT.L02.004.019	- Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 150 mm fino a 200 mm	1,00000 cad	€ 5,04877	€ 5,04877
	CAM23_MT.L02.004.020	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	0,33000 cad	€ 1,70142	€ 0,56147
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 19,85802**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,21600 h	€ 22,41000	€ 4,84056
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 9,50639**
		Sommano euro (A)			**€ 29,36441**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24960 = 5% * B)			€ 4,99195
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,43564
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 37,79**
		Incidenza manodopera sul totale 25,15%			*€ 9,50639*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24960*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_M - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x80 mm				
	CAM23_MT.L01.005.002	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	2,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,34146
	CAM23_MT.L02.003.381	- Canalizzazioni - Canale portacavi 120x80 mm	1,02000 m	€ 14,57330	€ 14,86477
	CAM23_MT.L02.003.382	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 120x80 mm	0,20000 cad	€ 6,18678	€ 1,23736
	CAM23_MT.L02.004.019	- Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 150 mm fino a 200 mm	1,00000 cad	€ 5,04877	€ 5,04877
	CAM23_MT.L02.004.020	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	0,33000 cad	€ 1,70142	€ 0,56147
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 22,30991**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22400 h	€ 21,49000	€ 4,81376
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,22400 h	€ 22,41000	€ 5,01984
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 9,85759**
		Sommano euro (A)			**€ 32,16750**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27342 = 5% * B)			€ 5,46848
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,76360
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 41,40**
		Incidenza manodopera sul totale 23,81%			*€ 9,85759*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27342*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.N	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_N - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x80 mm			
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	2,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,34146
	CAM23_MT.L02.003.383 - Canalizzazioni - Canale portacavi 150x80 mm	1,02000 m	€ 17,24049	€ 17,58530
	CAM23_MT.L02.003.384 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 150x80 mm	0,20000 cad	€ 15,05450	€ 3,01090
	CAM23_MT.L02.004.019 - Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 150 mm fino a 200 mm	1,00000 cad	€ 5,04877	€ 5,04877
	CAM23_MT.L02.004.020 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	0,33000 cad	€ 1,70142	€ 0,56147
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			**€ 26,80398**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,24000 h	€ 22,41000	€ 5,37840
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
	RU			**€ 10,55999**
	Sommano euro (A)			**€ 37,36397**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31759 = 5% * B)			€ 6,35187
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,37158
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 48,09**
	Incidenza manodopera sul totale 21,96%			*€ 10,55999*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31759*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.020.O	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_020 - Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione CAM23_O - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x80 mm			
	CAM23_MT.L01.005.002 - Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 6	2,00000 cad	€ 0,17073	€ 0,34146
	CAM23_MT.L02.003.385 - Canalizzazioni - Canale portacavi 200x80 mm	1,02000 m	€ 24,03220	€ 24,51284
	CAM23_MT.L02.003.386 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 200x80 mm	0,20000 cad	€ 15,97564	€ 3,19513
	CAM23_MT.L02.004.019 - Supporti e Placche - Mensola per canali portacavi da 150 mm fino a 200 mm	1,00000 cad	€ 5,04877	€ 5,04877
	CAM23_MT.L02.004.020 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	0,33000 cad	€ 1,70142	€ 0,56147
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			**€ 33,91575**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24400 h	€ 21,49000	€ 5,24356
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,24400 h	€ 22,41000	€ 5,46804
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
	RU			

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

				€ 10,73559
	Sommano euro (A)			**€ 44,65134**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37954 = 5% * B)			€ 7,59073
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,22421
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 57,47**
	Incidenza manodopera sul totale 18,68%			*€ 10,73559*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37954*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_A - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 40x40 mm			
	CAM23_MT.L01.003.014 - Canalizzazioni - Canale portacavi 40x40 mm	1,02000 ml	€ 2,70843	€ 2,76260
	CAM23_MT.L01.003.038 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 40x40 mm	0,20000 cad	€ 1,58107	€ 0,31621
	CAM23_MT.L02.004.014 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	0,33000 cad	€ 1,25757	€ 0,41500
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			**€ 3,74989**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,11000 h	€ 22,41000	€ 2,46510
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
	RU			**€ 4,85299**
	Sommano euro (A)			**€ 8,60288**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07312 = 5% * B)			€ 1,46249
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,00654
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,07**
	Incidenza manodopera sul totale 43,83%			*€ 4,85299*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07312*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_B - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm			
	CAM23_MT.L01.003.065 - Canalizzazioni - Canale portacavi 60x40 mm	1,02000 ml	€ 4,04203	€ 4,12287
	CAM23_MT.L02.003.364 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 100x40 mm	0,20000 cad	€ 4,92193	€ 0,98439
	CAM23_MT.L02.004.014 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	0,33000 cad	€ 1,25757	€ 0,41500
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			**€ 5,77834**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,12000	€ 21,49000	€ 2,57880

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

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,12000 h	€ 22,41000	€ 2,68920
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 5,29199**
		Sommano euro (A)			**€ 11,07033**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09410 = 5% * B)			€ 1,88196
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,29523
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,25**
		Incidenza manodopera sul totale 37,14%			*€ 5,29199*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09410*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_C - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 90x40 mm				
	CAM23_MT.L02.003.362	- Canalizzazioni - Canale portacavi 90x40 mm	1,02000 m	€ 5,93931	€ 6,05810
	CAM23_MT.L02.003.363	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 90x40 mm	0,20000 cad	€ 4,34449	€ 0,86890
	CAM23_MT.L02.004.014	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	0,33000 cad	€ 1,25757	€ 0,41500
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 7,59808**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,13000 h	€ 22,41000	€ 2,91330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 5,73099**
		Sommano euro (A)			**€ 13,32907**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11330 = 5% * B)			€ 2,26594
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,55950
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,15**
		Incidenza manodopera sul totale 33,41%			*€ 5,73099*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11330*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_D - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x40 mm				
	CAM23_MT.L01.003.068	- Canalizzazioni - Canale portacavi 100x40 mm	1,02000 ml	€ 7,27290	€ 7,41836
	CAM23_MT.L02.003.364	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 100x40 mm	0,20000 cad	€ 4,92193	€ 0,98439
	CAM23_MT.L02.004.014	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	0,33000 cad	€ 1,25757	€ 0,41500

	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 9,07383**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14800 h	€ 21,49000	€ 3,18052
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,14800 h	€ 22,41000	€ 3,31668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 6,52119**
		Sommano euro (A)			**€ 15,59502**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13256 = 5% * B)			€ 2,65115
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,82462
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,07**
		Incidenza manodopera sul totale 32,49%			*€ 6,52119*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13256*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_E - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x40 mm				
	CAM23_MT.L02.003.365	- Canalizzazioni - Canale portacavi 120x40 mm	1,02000 m	€ 9,12894	€ 9,31152
	CAM23_MT.L02.003.366	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 120x40 mm	0,20000 cad	€ 5,43062	€ 1,08612
	CAM23_MT.L02.004.014	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	0,33000 cad	€ 1,25757	€ 0,41500
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 11,06872**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15200 h	€ 21,49000	€ 3,26648
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,15200 h	€ 22,41000	€ 3,40632
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 6,69679**
		Sommano euro (A)			**€ 17,76551**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15101 = 5% * B)			€ 3,02014
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,07857
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 22,86**
		Incidenza manodopera sul totale 29,29%			*€ 6,69679*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15101*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_F - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x60 mm				
	CAM23_MT.L02.003.367	- Canalizzazioni - Canale portacavi 60x60	1,02000	€ 5,18315	€ 5,28681

		mm	m		
	CAM23_MT.L02.003.368	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 60x60 mm	0,20000 cad	€ 4,59197	€ 0,91839
	CAM23_MT.L02.004.014	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 40 mm fino a 60 mm	0,33000 cad	€ 1,25757	€ 0,41500
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 6,87628**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16400 h	€ 21,49000	€ 3,52436
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,16400 h	€ 22,41000	€ 3,67524
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 7,22359**
		Sommano euro (A)			**€ 14,09987**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11985 = 5% * B)			€ 2,39698
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,64969
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,15**
		Incidenza manodopera sul totale 39,81%			*€ 7,22359*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11985*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_G - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 80x60 mm				
	CAM23_MT.L02.003.369	- Canalizzazioni - Canale portacavi 80x60 mm	1,02000 m	€ 6,92919	€ 7,06777
	CAM23_MT.L02.003.370	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 80x60 mm	0,20000 cad	€ 4,82569	€ 0,96514
	CAM23_MT.L02.004.017	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	0,33000 cad	€ 1,47949	€ 0,48823
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 8,77722**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16400 h	€ 21,49000	€ 3,52436
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,16400 h	€ 22,41000	€ 3,67524
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 7,22359**
		Sommano euro (A)			**€ 16,00081**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13601 = 5% * B)			€ 2,72014
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,87210
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,59**
		Incidenza manodopera sul totale 35,08%			*€ 7,22359*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13601*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_H - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con			

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

	coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x60 mm				
	CAM23_MT.L02.003.371	- Canalizzazioni - Canale portacavi 100x60 mm	1,02000 m	€ 9,22518	€ 9,40968
	CAM23_MT.L02.003.372	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 100x60 mm	0,20000 cad	€ 5,34813	€ 1,06963
	CAM23_MT.L02.004.017	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	0,33000 cad	€ 1,47949	€ 0,48823
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 11,22362**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16400 h	€ 21,49000	€ 3,52436
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,16400 h	€ 22,41000	€ 3,67524
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 7,22359**
		Sommano euro (A)			**€ 18,44721**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15680 = 5% * B)			€ 3,13603
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,15832
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,74**
		Incidenza manodopera sul totale 30,43%			*€ 7,22359*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15680*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_I - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x60 mm				
	CAM23_MT.L02.003.373	- Canalizzazioni - Canale portacavi 120x60 mm	1,02000 m	€ 10,97122	€ 11,19064
	CAM23_MT.L02.003.374	- Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 120x60 mm	0,20000 cad	€ 5,92556	€ 1,18511
	CAM23_MT.L02.004.017	- Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	0,33000 cad	€ 1,47949	€ 0,48823
	CAM23_MT.L02.005.017	- Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
		MT			**€ 13,12006**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,18000 h	€ 22,41000	€ 4,03380
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
		RU			**€ 7,92599**
		Sommano euro (A)			**€ 21,04605**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17889 = 5% * B)			€ 3,57783
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,46239
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 27,09**
		Incidenza manodopera sul totale 29,26%			*€ 7,92599*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17889*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_J - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x60 mm			
	CAM23_MT.L02.003.375 - Canalizzazioni - Canale portacavi 150x60 mm	1,02000 m	€ 12,95099	€ 13,21001
	CAM23_MT.L02.003.376 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 150x60 mm	0,20000 cad	€ 14,57330	€ 2,91466
	CAM23_MT.L02.004.017 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	0,33000 cad	€ 1,47949	€ 0,48823
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			**€ 16,86898**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18600 h	€ 21,49000	€ 3,99714
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,18600 h	€ 22,41000	€ 4,16826
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
	RU			**€ 8,18939**
	Sommano euro (A)			**€ 25,05837**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21300 = 5% * B)			€ 4,25992
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,93183
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 32,25**
	Incidenza manodopera sul totale 25,39%			*€ 8,18939*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21300*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_K - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x60 mm			
	CAM23_MT.L02.003.377 - Canalizzazioni - Canale portacavi 200x60 mm	1,02000 m	€ 18,01040	€ 18,37061
	CAM23_MT.L02.003.378 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 200x60 mm	0,20000 cad	€ 15,42570	€ 3,08514
	CAM23_MT.L02.004.017 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 60 mm	0,33000 cad	€ 1,47949	€ 0,48823
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			**€ 22,20006**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20200 h	€ 21,49000	€ 4,34098
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,20200 h	€ 22,41000	€ 4,52682
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
	RU			**€ 8,89179**
	Sommano euro (A)			**€ 31,09185**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26428 = 5% * B)			€ 5,28561
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,63775
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 40,02**
	Incidenza manodopera sul totale 22,22%			*€ 8,89179*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26428*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_L - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x80 mm			
	CAM23_MT.L02.003.379 - Canalizzazioni - Canale portacavi 100x80 mm	1,02000 m	€ 12,27732	€ 12,52287
	CAM23_MT.L02.003.380 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 100x80 mm	0,20000 cad	€ 5,63684	€ 1,12737
	CAM23_MT.L02.004.020 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	0,33000 cad	€ 1,70142	€ 0,56147
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			**€ 14,46779**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19000 h	€ 21,49000	€ 4,08310
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,19000 h	€ 22,41000	€ 4,25790
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
	RU			**€ 8,36499**
	Sommano euro (A)			**€ 22,83278**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19408 = 5% * B)			€ 3,88157
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,67144
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,39**
	Incidenza manodopera sul totale 28,47%			*€ 8,36499*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_M - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 120x80 mm			
	CAM23_MT.L02.003.381 - Canalizzazioni - Canale portacavi 120x80 mm	1,02000 m	€ 14,57330	€ 14,86477
	CAM23_MT.L02.003.382 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 120x80 mm	0,20000 cad	€ 6,18678	€ 1,23736
	CAM23_MT.L02.004.020 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	0,33000 cad	€ 1,70142	€ 0,56147
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			**€ 16,91968**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19600 h	€ 21,49000	€ 4,21204
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,19600 h	€ 22,41000	€ 4,39236
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
	RU			**€ 8,62839**
	Sommano euro (A)			**€ 25,54807**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21716 = 5% * B)			€ 4,34317
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,98912
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 32,88**

	Incidenza manodopera sul totale 26,24%			*€ 8,62839*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21716*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.N	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_N - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x80 mm			
	CAM23_MT.L02.003.383 - Canalizzazioni - Canale portacavi 150x80 mm	1,02000 m	€ 17,24049	€ 17,58530
	CAM23_MT.L02.003.384 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 150x80 mm	0,20000 cad	€ 15,05450	€ 3,01090
	CAM23_MT.L02.004.020 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	0,33000 cad	€ 1,70142	€ 0,56147
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			**€ 21,41375**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20400 h	€ 21,49000	€ 4,38396
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,20400 h	€ 22,41000	€ 4,57164
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
	RU			**€ 8,97959**
	Sommano euro (A)			**€ 30,39334**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25834 = 5% * B)			€ 5,16687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,55602
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 39,12**
	Incidenza manodopera sul totale 22,96%			*€ 8,97959*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25834*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.050.030.O	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC CAM23_030 - Canale portacavi in PVC CAM23_O - Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di sospensione compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x80 mm			
	CAM23_MT.L02.003.385 - Canalizzazioni - Canale portacavi 200x80 mm	1,02000 m	€ 24,03220	€ 24,51284
	CAM23_MT.L02.003.386 - Canalizzazioni - Angolo per canale portacavi 200x80 mm	0,20000 cad	€ 15,97564	€ 3,19513
	CAM23_MT.L02.004.020 - Supporti e Placche - Giunzione lineare interna per canali portacavi da 80 mm	0,33000 cad	€ 1,70142	€ 0,56147
	CAM23_MT.L02.005.017 - Varie - Bullone in acciaio zincato a caldo da M8 x mm 25	2,00000 cad	€ 0,12804	€ 0,25608
	MT			**€ 28,52552**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21000 h	€ 21,49000	€ 4,51290
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,21000 h	€ 22,41000	€ 4,70610
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,00100 h	€ 23,99000	€ 0,02399
	RU			**€ 9,24299**
	Sommano euro (A)			**€ 37,76851**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32103 = 5% * B)			€ 6,42065

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,41892
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 48,61**
	Incidenza manodopera sul totale 19,02%			*€ 9,24299*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32103*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.010.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_010 - Relè differenziale CAM23_A - Relé differenziale, Da quadro con toroide separato			
	CAM23_MT.L02.002.351 - Apparecchi - Relè differenziale da quadro con toroide separato	1,00000 cad	€ 359,37181	€ 359,37181
	MT			**€ 359,37181**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,27000 h	€ 21,49000	€ 5,80230
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27000 h	€ 23,99000	€ 6,47730
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	359,37181 %	€ 0,02000	€ 7,18744
	RU			**€ 19,46704**
	Sommano euro (A)			**€ 378,83885**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22013 = 5% * B)			€ 64,40260
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,32415
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 487,57**
	Incidenza manodopera sul totale 3,99%			*€ 19,46704*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,22013*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.010.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_010 - Relè differenziale CAM23_B - Relé differenziale, Toroide per relè differenziale, diametro 110 mm			
	CAM23_MT.L02.002.352 - Apparecchi - Toroide apribile per relè differenziale 110 mm	1,00000 cad	€ 100,72981	€ 100,72981
	MT			**€ 100,72981**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21000 h	€ 21,49000	€ 4,51290
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21000 h	€ 23,99000	€ 5,03790
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	100,72981 %	€ 0,02000	€ 2,01460
	RU			**€ 11,56540**
	Sommano euro (A)			**€ 112,29521**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95451 = 5% * B)			€ 19,09019
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,13854
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 144,52**
	Incidenza manodopera sul totale 8%			*€ 11,56540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,95451*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.010.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_010 - Relè differenziale CAM23_C - Relé differenziale, Toroide apribile per relè differenziale, diametro 180 mm			

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

	CAM23_MT.L02.002.353	- Apparecchi - Toroide apribile per relè differenziale 180 mm	1,00000 cad	€ 468,31812	€ 468,31812
		MT			**€ 468,31812**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	468,31812 %	€ 0,02000	€ 9,36636
		RU			**€ 15,73356**
		Sommano euro (A)			**€ 484,05168**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,11444 = 5% * B)			€ 82,28879
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,63405
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 622,97**
		Incidenza manodopera sul totale 2,53%			*€ 15,73356*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,11444*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.020.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_020 - Relè passo passo CAM23_A - Relè passo passo, 16 A, 1 contatto NA, tensione di alimentazione bobina 8-12-24-230 Vac, 1 modulo				
	CAM23_MT.L02.002.375	- Apparecchi - Relè passo passo, 16 A, 1 contatto NA, tensione di alimentazione bobina 8-12-24-230 Vac, 1 modulo	1,00000 cad	€ 36,67300	€ 36,67300
		MT			**€ 36,67300**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	36,67300 %	€ 0,02000	€ 0,73346
		RU			**€ 8,46506**
		Sommano euro (A)			**€ 45,13806**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38367 = 5% * B)			€ 7,67347
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,28115
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 58,09**
		Incidenza manodopera sul totale 14,57%			*€ 8,46506*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38367*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.020.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_020 - Relè passo passo CAM23_B - Relè passo passo, 16 A, 1 contatto in scambio, tensione di alimentazione 8-12-24-230 Vac, 1 modulo				
	CAM23_MT.L02.002.376	- Apparecchi - Relè passo passo, 16 A, 1 contatto in scambio, tensione di alimentazione 8-12-24-230 Vac o 24 Vdc, 1 modulo	1,00000 cad	€ 39,38550	€ 39,38550
		MT			**€ 39,38550**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	39,38550 %	€ 0,02000	€ 0,78771

	RU			**€ 8,51931**
	Sommano euro (A)			**€ 47,90481**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40719 = 5% * B)			€ 8,14382
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,60486
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 61,65**
	Incidenza manodopera sul totale 13,82%			*€ 8,51931*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40719*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.020.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_020 - Relè passo passo CAM23_C - Relè passo passo, 16 A, 1 contatto in scambio, tensione di alimentazione 24 Vdc, 1 modulo			
	CAM23_MT.L02.002.377 - Apparecchi - Relè passo passo, 16 A, 1 contatto in scambio, tensione di alimentazione 24 Vdc, 1 modulo	1,00000 cad	€ 39,38550	€ 39,38550
	MT			**€ 39,38550**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	39,38550 %	€ 0,02000	€ 0,78771
	RU			**€ 8,51931**
	Sommano euro (A)			**€ 47,90481**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40719 = 5% * B)			€ 8,14382
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,60486
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 61,65**
	Incidenza manodopera sul totale 13,82%			*€ 8,51931*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40719*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.020.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_020 - Relè passo passo CAM23_D - Relè passo passo, 16 A, contatti: 1NA+1NC, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo			
	CAM23_MT.L02.002.378 - Apparecchi - Relè passo passo, 16 A, contatti: 1NA+1NC, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo	1,00000 cad	€ 51,42900	€ 51,42900
	MT			**€ 51,42900**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	51,42900 %	€ 0,02000	€ 1,02858
	RU			**€ 8,76018**
	Sommano euro (A)			**€ 60,18918**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51161 = 5% * B)			€ 10,23216
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,04213
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 77,46**
	Incidenza manodopera sul totale 11,31%			*€ 8,76018*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51161*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.020.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_020 - Relè passo passo CAM23_E - Relè passo passo, 16 A, contatti: 2NA, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo			
	CAM23_MT.L02.002.379 - Apparecchi - Relè passo passo, 16 A, contatti: 2NA, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo	1,00000 cad	€ 51,42900	€ 51,42900
	MT			**€ 51,42900**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	51,42900 %	€ 0,02000	€ 1,02858
	RU			**€ 8,76018**
	Sommano euro (A)			**€ 60,18918**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51161 = 5% * B)			€ 10,23216
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,04213
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 77,46**
	Incidenza manodopera sul totale 11,31%			*€ 8,76018*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51161*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.020.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_020 - Relè passo passo CAM23_F - Relè passo passo, 16 A, contatti: 2 in scambio, tensione di alimentazione 24-230 Vac, 1 modulo			
	CAM23_MT.L02.002.380 - Apparecchi - Relè passo passo, 16 A, contatti: 2 in scambio, tensione di alimentazione 24-230 Vac, 1 modulo	1,00000 cad	€ 51,42900	€ 51,42900
	MT			**€ 51,42900**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	51,42900 %	€ 0,02000	€ 1,02858
	RU			**€ 8,76018**
	Sommano euro (A)			**€ 60,18918**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51161 = 5% * B)			€ 10,23216
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,04213
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 77,46**
	Incidenza manodopera sul totale 11,31%			*€ 8,76018*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51161*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.020.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_020 - Relè passo passo CAM23_G - Relè passo passo, 16 A, contatti: 4NA, tensione di alimentazione 12-24-230 Vac, 1 modulo			
	CAM23_MT.L02.002.381 - Apparecchi - Relè passo passo, 16 A, contatti: 4NA, tensione di alimentazione	1,00000 cad	€ 79,53050	€ 79,53050

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

		12-24-230 Vac, 1 modulo			
		MT			**€ 79,53050**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	79,53050 %	€ 0,02000	€ 1,59061
		RU			**€ 9,32221**
		Sommano euro (A)			**€ 88,85271**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75525 = 5% * B)			€ 15,10496
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,39577
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 114,35**
		Incidenza manodopera sul totale 8,15%			*€ 9,32221*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,75525*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.020.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_020 - Relè passo passo CAM23_H - Contatto ausiliario per relè passo passo, 0,5 moduli				
	CAM23_MT.L02.002.382	- Apparecchi - Contatto ausiliario per relè passo passo, 0,5 moduli	1,00000 cad	€ 32,33300	€ 32,33300
		MT			**€ 32,33300**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	32,33300 %	€ 0,02000	€ 0,64666
		RU			**€ 6,10426**
		Sommano euro (A)			**€ 38,43726**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32672 = 5% * B)			€ 6,53433
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,49716
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 49,47**
		Incidenza manodopera sul totale 12,34%			*€ 6,10426*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32672*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.030.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_030 - Contattore di portata 20A CAM23_A - Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su guide DIN, Unipolare				
	CAM23_MT.L02.002.354	- Apparecchi - Contattore di portata 20 A, unipolare	1,00000 cad	€ 31,27821	€ 31,27821
		MT			**€ 31,27821**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	31,27821 %	€ 0,02000	€ 0,62556
		RU			**€ 7,90236**
		Sommano euro (A)			**€ 39,18057**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33304 = 5% * B)			€ 6,66070
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,58413
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 50,43**
	Incidenza manodopera sul totale 15,67%			*€ 7,90236*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33304*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.030.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_030 - Contattore di portata 20A CAM23_B - Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su guide DIN, Bipolare			
	CAM23_MT.L02.002.355 - Apparecchi - Contattore di portata 20 A, scaricatore combinato bipolare	1,00000 cad	€ 39,28374	€ 39,28374
	MT			**€ 39,28374**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,23000 h	€ 21,49000	€ 4,94270
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,23000 h	€ 23,99000	€ 5,51770
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	39,28374 %	€ 0,02000	€ 0,78567
	RU			**€ 11,24607**
	Sommano euro (A)			**€ 50,52981**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42950 = 5% * B)			€ 8,59007
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,91199
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 65,03**
	Incidenza manodopera sul totale 17,29%			*€ 11,24607*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42950*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.030.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_030 - Contattore di portata 20A CAM23_C - Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su guide DIN, Tripolare			
	CAM23_MT.L02.002.356 - Apparecchi - Contattore di portata 20 A, tripolare	1,00000 cad	€ 47,00058	€ 47,00058
	MT			**€ 47,00058**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 21,49000	€ 6,44700
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	47,00058 %	€ 0,02000	€ 0,94001
	RU			**€ 14,58401**
	Sommano euro (A)			**€ 61,58459**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52347 = 5% * B)			€ 10,46938
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,20540
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 79,26**
	Incidenza manodopera sul totale 18,4%			*€ 14,58401*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52347*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.030.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI			

	CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_030 - Contattore di portata 20A CAM23_D - Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su guide DIN, Tetrapolare				
	CAM23_MT.L02.002.357	- Apparecchi - Contattore di portata 20 A, scaricatore combinato tetrapolare	1,00000 cad	€ 60,08036	€ 60,08036
		MT			**€ 60,08036**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	60,08036 %	€ 0,02000	€ 1,20161
		RU			**€ 16,66481**
		Sommano euro (A)			**€ 76,74517**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65233 = 5% * B)			€ 13,04668
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,97919
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 98,77**
		Incidenza manodopera sul totale 16,87%			*€ 16,66481*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65233*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_A - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 9 A				
	CAM23_MT.L02.002.358	- Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 9 A	1,00000 cad	€ 40,11649	€ 40,11649
		MT			**€ 40,11649**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31000 h	€ 21,49000	€ 6,66190
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31000 h	€ 23,99000	€ 7,43690
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	40,11649 %	€ 0,02000	€ 0,80233
		RU			**€ 14,90113**
		Sommano euro (A)			**€ 55,01762**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46765 = 5% * B)			€ 9,35300
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,43706
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 70,81**
		Incidenza manodopera sul totale 21,04%			*€ 14,90113*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46765*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_B - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 12 A				
	CAM23_MT.L02.002.359	- Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 12 A	1,00000 cad	€ 44,36908	€ 44,36908
		MT			**€ 44,36908**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31000 h	€ 21,49000	€ 6,66190
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31000 h	€ 23,99000	€ 7,43690

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	44,36908 %	€ 0,02000	€ 0,88738
		RU			**€ 14,98618**
		Sommano euro (A)			**€ 59,35526**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50452 = 5% * B)			€ 10,09039
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,94457
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 76,39**
		Incidenza manodopera sul totale 19,62%			*€ 14,98618*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50452*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_C - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 18 A				
	CAM23_MT.L02.002.360	- Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 18 A	1,00000 cad	€ 49,55436	€ 49,55436
		MT			**€ 49,55436**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31000 h	€ 21,49000	€ 6,66190
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31000 h	€ 23,99000	€ 7,43690
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	49,55436 %	€ 0,02000	€ 0,99109
		RU			**€ 15,08989**
		Sommano euro (A)			**€ 64,64425**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54948 = 5% * B)			€ 10,98952
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,56338
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 83,20**
		Incidenza manodopera sul totale 18,14%			*€ 15,08989*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54948*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_D - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 25 A				
	CAM23_MT.L02.002.361	- Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 25 A	1,00000 cad	€ 65,87632	€ 65,87632
		MT			**€ 65,87632**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	65,87632 %	€ 0,02000	€ 1,31753
		RU			**€ 17,69033**
		Sommano euro (A)			**€ 83,56665**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71032 = 5% * B)			€ 14,20633
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,77730
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 107,55
	Incidenza manodopera sul totale 16,45%			*€ 17,69033*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,71032*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_E - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 32 A			
	CAM23_MT.L02.002.362 - Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 32 A	1,00000 cad	€ 84,61882	€ 84,61882
	MT			**€ 84,61882**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	84,61882 %	€ 0,02000	€ 1,69238
	RU			**€ 18,06518**
	Sommano euro (A)			**€ 102,68400**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87281 = 5% * B)			€ 17,45628
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,01403
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 132,15**
	Incidenza manodopera sul totale 13,67%			*€ 18,06518*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,87281*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_F - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 40 A			
	CAM23_MT.L02.002.363 - Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 40 A	1,00000 cad	€ 104,19406	€ 104,19406
	MT			**€ 104,19406**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,34000 h	€ 21,49000	€ 7,30660
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,34000 h	€ 23,99000	€ 8,15660
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	104,19406 %	€ 0,02000	€ 2,08388
	RU			**€ 17,54708**
	Sommano euro (A)			**€ 121,74114**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03480 = 5% * B)			€ 20,69599
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,24371
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 156,68**
	Incidenza manodopera sul totale 11,2%			*€ 17,54708*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,03480*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare			

	CAM23_G - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 50 A			
	CAM23_MT.L02.002.364 - Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 50 A	1,00000 cad	€ 135,45006	€ 135,45006
	MT			**€ 135,45006**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,35000 h	€ 21,49000	€ 7,52150
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,35000 h	€ 23,99000	€ 8,39650
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	135,45006 %	€ 0,02000	€ 2,70900
	RU			**€ 18,62700**
	Sommano euro (A)			**€ 154,07706**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30966 = 5% * B)			€ 26,19310
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,02702
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 198,30**
	Incidenza manodopera sul totale 9,39%			*€ 18,62700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,30966*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_H - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 65 A			
	CAM23_MT.L02.002.365 - Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 65 A	1,00000 cad	€ 169,34866	€ 169,34866
	MT			**€ 169,34866**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38000 h	€ 21,49000	€ 8,16620
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38000 h	€ 23,99000	€ 9,11620
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	169,34866 %	€ 0,02000	€ 3,38697
	RU			**€ 20,66937**
	Sommano euro (A)			**€ 190,01803**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61515 = 5% * B)			€ 32,30307
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,23211
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 244,55**
	Incidenza manodopera sul totale 8,45%			*€ 20,66937*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,61515*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_I - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 80 A			
	CAM23_MT.L02.002.366 - Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 80 A	1,00000 cad	€ 214,67264	€ 214,67264
	MT			**€ 214,67264**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,39000 h	€ 21,49000	€ 8,38110
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,39000 h	€ 23,99000	€ 9,35610

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	214,67264 %	€ 0,02000	€ 4,29345
		RU			**€ 22,03065**
		Sommano euro (A)			**€ 236,70329**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,01198 = 5% * B)			€ 40,23956
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,69429
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 304,64**
		Incidenza manodopera sul totale 7,23%			*€ 22,03065*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,01198*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_J - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 115 A				
	CAM23_MT.L02.002.367	- Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 115 A	1,00000 cad	€ 322,47530	€ 322,47530
		MT			**€ 322,47530**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,59000 h	€ 21,49000	€ 12,67910
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,59000 h	€ 23,99000	€ 14,15410
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	322,47530 %	€ 0,02000	€ 6,44951
		RU			**€ 33,28271**
		Sommano euro (A)			**€ 355,75801**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,02394 = 5% * B)			€ 60,47886
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,62369
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 457,86**
		Incidenza manodopera sul totale 7,27%			*€ 33,28271*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,02394*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_K - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 150 A				
	CAM23_MT.L02.002.368	- Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 150 A	1,00000 cad	€ 388,12955	€ 388,12955
		MT			**€ 388,12955**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,59000 h	€ 21,49000	€ 12,67910
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,59000 h	€ 23,99000	€ 14,15410
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	388,12955 %	€ 0,02000	€ 7,76259
		RU			**€ 34,59579**
		Sommano euro (A)			**€ 422,72534**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,59317 = 5% * B)			€ 71,86331
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 49,45887
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 544,05
	Incidenza manodopera sul totale 6,36%			*€ 34,59579*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,59317*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_L - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 185 A			
	CAM23_MT.L02.002.369 - Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 185 A	1,00000 cad	€ 438,37232	€ 438,37232
	MT			**€ 438,37232**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,66000 h	€ 21,49000	€ 14,18340
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,66000 h	€ 23,99000	€ 15,83340
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	438,37232 %	€ 0,02000	€ 8,76745
	RU			**€ 38,78425**
	Sommano euro (A)			**€ 477,15657**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,05583 = 5% * B)			€ 81,11662
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 55,82732
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 614,10**
	Incidenza manodopera sul totale 6,32%			*€ 38,78425*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,05583*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_M - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 225 A			
	CAM23_MT.L02.002.370 - Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 225 A	1,00000 cad	€ 544,17637	€ 544,17637
	MT			**€ 544,17637**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,74000 h	€ 21,49000	€ 15,90260
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,74000 h	€ 23,99000	€ 17,75260
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	544,17637 %	€ 0,02000	€ 10,88353
	RU			**€ 44,53873**
	Sommano euro (A)			**€ 588,71510**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,00408 = 5% * B)			€ 100,08157
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 68,87967
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 757,68**
	Incidenza manodopera sul totale 5,88%			*€ 44,53873*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,00408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.N	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare			

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

	CAM23_N - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 265 A			
	CAM23_MT.L02.002.371 - Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 265 A	1,00000 cad	€ 662,58276	€ 662,58276
	MT			**€ 662,58276**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	662,58276 %	€ 0,02000	€ 13,25166
	RU			**€ 49,63566**
	Sommano euro (A)			**€ 712,21842**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,05386 = 5% * B)			€ 121,07713
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 83,32956
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 916,63**
	Incidenza manodopera sul totale 5,42%			*€ 49,63566*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,05386*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.O	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_O - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 330 A			
	CAM23_MT.L02.002.372 - Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 330 A	1,00000 cad	€ 725,72765	€ 725,72765
	MT			**€ 725,72765**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,77000 h	€ 21,49000	€ 16,54730
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,77000 h	€ 23,99000	€ 18,47230
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	725,72765 %	€ 0,02000	€ 14,51455
	RU			**€ 49,53415**
	Sommano euro (A)			**€ 775,26180**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,58973 = 5% * B)			€ 131,79451
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 90,70563
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 997,76**
	Incidenza manodopera sul totale 4,96%			*€ 49,53415*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,58973*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.P	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_P - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 400 A			
	CAM23_MT.L02.002.373 - Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 400 A	1,00000 cad	€ 845,99940	€ 845,99940
	MT			**€ 845,99940**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 21,49000	€ 19,34100
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 23,99000	€ 21,59100

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

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	845,99940 %	€ 0,02000	€ 16,91999
		RU			**€ 57,85199**
		Sommano euro (A)			**€ 903,85139**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,68274 = 5% * B)			€ 153,65474
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 105,75061
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.163,26**
		Incidenza manodopera sul totale 4,97%			*€ 57,85199*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,68274*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.060.040.Q	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI CAM23_040 - Contattore tetrapolare CAM23_Q - Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 500 A				
	CAM23_MT.L02.002.374	- Apparecchi - Contattore tetrapolare, portata contatti 500 A	1,00000 cad	€ 1.268,93803	€ 1.268,93803
		MT			**€ 1.268,93803**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96000 h	€ 21,49000	€ 20,63040
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96000 h	€ 23,99000	€ 23,03040
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.268,93803 %	€ 0,02000	€ 25,37876
		RU			**€ 69,03956**
		Sommano euro (A)			**€ 1.337,97759**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,37281 = 5% * B)			€ 227,45619
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 156,54338
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.721,98**
		Incidenza manodopera sul totale 4,01%			*€ 69,03956*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,37281*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.070.010.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE CAM23_010 - Sospensione leggera CAM23_A - Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 80 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,10000 h	€ 13,11433	€ 1,31143
		AT			**€ 1,31143**
	CAM23_MT.L02.004.021	- Supporti e Placche - Profilo mensola leggera, 60x20x2	0,80000 m	€ 6,86114	€ 5,48891
	CAM23_MT.L02.005.018	- Varie - Barra filettata 8M	2,00000 cad	€ 4,50291	€ 9,00582
	CAM23_MT.L02.005.019	- Varie - Ancorante in ottone a filettatura metrica M8	2,00000 cad	€ 0,36279	€ 0,72558
		MT			**€ 15,22031**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			

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

				€ 5,45760
	Sommano euro (A)			**€ 21,98934**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18691 = 5% * B)			€ 3,73819
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,57275
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 28,30**
	Incidenza manodopera sul totale 19,28%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18691*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.070.010.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE CAM23_010 - Sospensione leggera CAM23_B - Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 120 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,14000 h	€ 13,11433	€ 1,83601
	AT			**€ 1,83601**
	CAM23_MT.L02.004.021 - Supporti e Placche - Profilo mensola leggera, 60x20x2	1,20000 m	€ 6,86114	€ 8,23337
	CAM23_MT.L02.005.018 - Varie - Barra filettata 8M	2,00000 cad	€ 4,50291	€ 9,00582
	CAM23_MT.L02.005.019 - Varie - Ancorante in ottone a filettatura metrica M8	3,00000 cad	€ 0,36279	€ 1,08837
	MT			**€ 18,32756**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
	RU			**€ 7,27680**
	Sommano euro (A)			**€ 27,44037**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23324 = 5% * B)			€ 4,66486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,21052
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 35,32**
	Incidenza manodopera sul totale 20,6%			*€ 7,27680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23324*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.070.010.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE CAM23_010 - Sospensione leggera CAM23_C - Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione individuale a bandella per altezza 100 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
	AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.004.022 - Supporti e Placche - Bandella zincata forata 20x1	2,20000 m	€ 1,99731	€ 4,39408
	CAM23_MT.L02.005.020 - Varie - Tassello ancorante in acciaio con bullone M8	2,00000 cad	€ 0,55486	€ 1,10972
	MT			**€ 5,50380**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08200 h	€ 21,49000	€ 1,76218

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08200 h	€ 23,99000	€ 1,96718
		RU			**€ 3,72936**
		Sommano euro (A)			**€ 9,75773**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08294 = 5% * B)			€ 1,65881
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,14165
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12,56**
		Incidenza manodopera sul totale 29,7%			*€ 3,72936*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08294*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.070.020.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE CAM23_020 - Sospensione pesante CAM23_A - Sospensione pesante per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in profili zincati a caldo vincolate piastre di ancoraggio e profilo mensola, Sospensione pesante per luce fino a 80 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,14000 h	€ 13,11433	€ 1,83601
		AT			**€ 1,83601**
	CAM23_MT.L02.004.023	- Supporti e Placche - Profilo in acciaio zincato a caldo 40x40x25 mm	2,00000 m	€ 13,29693	€ 26,59386
	CAM23_MT.L02.004.024	- Supporti e Placche - Profilo mensola pesante, zincato a caldo	0,80000 m	€ 12,96405	€ 10,37124
	CAM23_MT.L02.005.020	- Varie - Tassello ancorante in acciaio con bullone M8	8,00000 cad	€ 0,55486	€ 4,43888
	CAM23_MT.L02.005.021	- Varie - Piastra di ancoraggio a soffitto	2,00000 cad	€ 7,93878	€ 15,87756
	CAM23_MT.L02.005.022	- Varie - Squadrette di fissaggio forate angolari a quattro fori	2,00000 cad	€ 2,02738	€ 4,05476
	CAM23_MT.L02.005.023	- Varie - Bulloni per fissaggio 8Mx16 testa tonda	12,00000 cad	€ 0,34145	€ 4,09740
		MT			**€ 65,43370**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
		RU			**€ 10,00560**
		Sommano euro (A)			**€ 77,27531**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65684 = 5% * B)			€ 13,13680
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,04121
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 99,45**
		Incidenza manodopera sul totale 10,06%			*€ 10,00560*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65684*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.070.020.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE CAM23_020 - Sospensione pesante CAM23_B - Sospensione pesante per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in profili zincati a caldo vincolate piastre di ancoraggio e profilo mensola, Sospensione pesante per luce fino a 120 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,14000 h	€ 13,11433	€ 1,83601
		AT			**€ 1,83601**
	CAM23_MT.L02.004.023	- Supporti e Placche - Profilo in acciaio zincato a caldo 40x40x25 mm	2,00000 m	€ 13,29693	€ 26,59386

	CAM23_MT.L02.004.024	- Supporti e Placche - Profilo mensola pesante, zincato a caldo	1,20000 m	€ 12,96405	€ 15,55686
	CAM23_MT.L02.005.020	- Varie - Tassello ancorante in acciaio con bullone M8	8,00000 cad	€ 0,55486	€ 4,43888
	CAM23_MT.L02.005.021	- Varie - Piastra di ancoraggio a soffitto	2,00000 cad	€ 7,93878	€ 15,87756
	CAM23_MT.L02.005.022	- Varie - Squadrette di fissaggio forate angolari a quattro fori	2,00000 cad	€ 2,02738	€ 4,05476
	CAM23_MT.L02.005.023	- Varie - Bulloni per fissaggio 8Mx16 testa tonda	12,00000 cad	€ 0,34145	€ 4,09740
		MT			**€ 70,61932**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
		RU			**€ 10,00560**
		Sommano euro (A)			**€ 82,46093**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70092 = 5% * B)			€ 14,01836
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,64793
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 106,13**
		Incidenza manodopera sul totale 9,43%			*€ 10,00560*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70092*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.070.030.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE CAM23_030 - Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate CAM23_A - Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 50 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,02000 h	€ 13,11433	€ 0,26229
		AT			**€ 0,26229**
	CAM23_MT.L02.004.025	- Supporti e Placche - Mensola in acciaio zincato largh. 50 mm	1,00000 cad	€ 3,43982	€ 3,43982
	CAM23_MT.L02.005.024	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 10	2,00000 cad	€ 0,10670	€ 0,21340
		MT			**€ 3,65322**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
		RU			**€ 2,72880**
		Sommano euro (A)			**€ 6,64431**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05648 = 5% * B)			€ 1,12953
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77738
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8,55**
		Incidenza manodopera sul totale 31,91%			*€ 2,72880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05648*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.070.030.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE CAM23_030 - Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate CAM23_B - Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 100 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice	0,02000 h	€ 13,11433	€ 0,26229

		compreso compressore d'aria			
		AT			**€ 0,26229**
	CAM23_MT.L02.004.026	- Supporti e Placche - Mensola in acciaio zincato largh. 100 mm	1,00000 cad	€ 3,90216	€ 3,90216
	CAM23_MT.L02.005.024	- Varie - Tassello tipo Fischer foro mm 10	2,00000 cad	€ 0,10670	€ 0,21340
		MT			**€ 4,11556**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
		RU			**€ 2,72880**
		Sommano euro (A)			**€ 7,10665**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06041 = 5% * B)			€ 1,20813
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,83148
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 9,15**
		Incidenza manodopera sul totale 29,84%			*€ 2,72880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06041*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.070.030.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE CAM23_030 - Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate CAM23_C - Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 150 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,05000 h	€ 13,11433	€ 0,65572
		AT			**€ 0,65572**
	CAM23_MT.L02.004.027	- Supporti e Placche - Mensola in acciaio zincato largh. 150 mm	1,00000 cad	€ 3,99463	€ 3,99463
	CAM23_MT.L02.005.020	- Varie - Tassello ancorante in acciaio con bullone M8	2,00000 cad	€ 0,55486	€ 1,10972
		MT			**€ 5,10435**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
		RU			**€ 3,63840**
		Sommano euro (A)			**€ 9,39847**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07989 = 5% * B)			€ 1,59774
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,09962
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12,10**
		Incidenza manodopera sul totale 30,08%			*€ 3,63840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07989*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.070.030.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE CAM23_030 - Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate CAM23_D - Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 200 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,05000 h	€ 13,11433	€ 0,65572
		AT			

					€ 0,65572
	CAM23_MT.L02.004.028	- Supporti e Placche - Mensola in acciaio zincato largh. 200 mm	1,00000 cad	€ 4,56793	€ 4,56793
	CAM23_MT.L02.005.020	- Varie - Tassello ancorante in acciaio con bullone M8	2,00000 cad	€ 0,55486	€ 1,10972
		MT			**€ 5,67765**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
		RU			**€ 3,63840**
		Sommano euro (A)			**€ 9,97177**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08476 = 5% * B)			€ 1,69520
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,16670
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12,83**
		Incidenza manodopera sul totale 28,35%			*€ 3,63840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08476*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.070.030.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE CAM23_030 - Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate CAM23_E - Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,05000 h	€ 13,11433	€ 0,65572
		AT			**€ 0,65572**
	CAM23_MT.L02.004.029	- Supporti e Placche - Mensola in acciaio zincato largh. 300 mm	1,00000 cad	€ 5,15973	€ 5,15973
	CAM23_MT.L02.005.020	- Varie - Tassello ancorante in acciaio con bullone M8	2,00000 cad	€ 0,55486	€ 1,10972
		MT			**€ 6,26945**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
		RU			**€ 3,63840**
		Sommano euro (A)			**€ 10,56357**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08979 = 5% * B)			€ 1,79581
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,23594
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13,60**
		Incidenza manodopera sul totale 26,76%			*€ 3,63840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08979*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.070.040.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE CAM23_040 - Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari CAM23_A - Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento, Istantaneo a 2 contatti				
	CAM23_MT.L02.004.030	- Supporti e Placche - Blocco di contatti ausiliari, istantaneo e due contatti	1,00000 cad	€ 26,92675	€ 26,92675
		MT			**€ 26,92675**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	26,92675 %	€ 0,02000	€ 0,53854
		RU			**€ 7,36054**
		Sommano euro (A)			**€ 34,28729**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29144 = 5% * B)			€ 5,82884
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,01161
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 44,13**
		Incidenza manodopera sul totale 16,68%			*€ 7,36054*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29144*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.070.040.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE CAM23_040 - Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari CAM23_B - Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento, Istantaneo a 4 contatti				
	CAM23_MT.L02.004.031	- Supporti e Placche - Blocco di contatti ausiliari, istantaneo e quattro contatti	1,00000 cad	€ 42,46142	€ 42,46142
		MT			**€ 42,46142**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21000 h	€ 21,49000	€ 4,51290
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21000 h	€ 23,99000	€ 5,03790
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	42,46142 %	€ 0,02000	€ 0,84923
		RU			**€ 10,40003**
		Sommano euro (A)			**€ 52,86145**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44932 = 5% * B)			€ 8,98645
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,18479
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 68,03**
		Incidenza manodopera sul totale 15,29%			*€ 10,40003*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44932*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.070.040.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE CAM23_040 - Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari CAM23_C - Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento, Temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico				
	CAM23_MT.L02.004.032	- Supporti e Placche - Blocco di contatti ausiliari, temporizzato a due contatti	1,00000 cad	€ 82,37072	€ 82,37072
		MT			**€ 82,37072**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	82,37072 %	€ 0,02000	€ 1,64741
		RU			**€ 9,37901**
		Sommano euro (A)			

				€ 91,74973
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77987 = 5% * B)			€ 15,59745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,73472
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 118,08**
	Incidenza manodopera sul totale 7,94%			*€ 9,37901*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,77987*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.010.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_010 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera CAM23_A - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm			
	CAM23_MT.L01.003.003 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera 16 mm	1,00000 ml	€ 0,13748	€ 0,13748
	CAM23_MT.L02.003.387 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 16	0,10000 cad	€ 0,04125	€ 0,00413
	MT			**€ 0,14161**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 21,49000	€ 0,68768
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 23,99000	€ 0,76768
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,14161 %	€ 0,02000	€ 0,00283
	RU			**€ 1,45819**
	Sommano euro (A)			**€ 1,59980**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01360 = 5% * B)			€ 0,27197
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,18718
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2,06**
	Incidenza manodopera sul totale 70,82%			*€ 1,45819*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01360*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.010.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_010 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera CAM23_B - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm			
	CAM23_MT.L01.003.025 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con trafilo 20 mm	1,00000 ml	€ 0,17873	€ 0,17873
	CAM23_MT.L02.003.388 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 20	0,10000 cad	€ 0,10999	€ 0,01100
	MT			**€ 0,18973**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03800 h	€ 21,49000	€ 0,81662
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03800 h	€ 23,99000	€ 0,91162
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,18973 %	€ 0,02000	€ 0,00379
	RU			**€ 1,73203**
	Sommano euro (A)			**€ 1,92176**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01634 = 5% * B)			€ 0,32670

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,22485
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2,47**
	Incidenza manodopera sul totale 70,03%			*€ 1,73203*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.010.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_010 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera CAM23_C - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm			
	CAM23_MT.L02.003.389 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 25	0,10000 cad	€ 0,13748	€ 0,01375
	CAM23_MT.L02.003.390 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con tirafilo 25 mm	1,00000 m	€ 0,28872	€ 0,28872
	MT			**€ 0,30247**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,30246 %	€ 0,02000	€ 0,00605
	RU			**€ 2,28005**
	Sommano euro (A)			**€ 2,58252**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02195 = 5% * B)			€ 0,43903
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,30216
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3,32**
	Incidenza manodopera sul totale 68,6%			*€ 2,28005*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02195*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.010.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_010 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera CAM23_D - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm			
	CAM23_MT.L02.003.391 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con tirafilo 32 mm	1,00000 m	€ 0,45370	€ 0,45370
	CAM23_MT.L02.003.392 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 32	0,10000 cad	€ 0,19248	€ 0,01925
	MT			**€ 0,47295**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 21,49000	€ 1,24642
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 23,99000	€ 1,39142
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,47294 %	€ 0,02000	€ 0,00946
	RU			**€ 2,64730**
	Sommano euro (A)			**€ 3,12025**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02652 = 5% * B)			€ 0,53044
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,36507
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,02**
	Incidenza manodopera sul totale 65,92%			*€ 2,64730*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02652*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.010.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_010 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera CAM23_E - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm			
	CAM23_MT.L02.003.393 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie leggera con tirafilo 40 mm	1,00000 m	€ 0,67367	€ 0,67367
	CAM23_MT.L02.003.394 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 40	0,10000 cad	€ 0,35746	€ 0,03575
	MT			**€ 0,70942**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06500 h	€ 21,49000	€ 1,39685
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06500 h	€ 23,99000	€ 1,55935
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,70942 %	€ 0,02000	€ 0,01419
	RU			**€ 2,97039**
	Sommano euro (A)			**€ 3,67981**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03128 = 5% * B)			€ 0,62557
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,43054
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,74**
	Incidenza manodopera sul totale 62,72%			*€ 2,97039*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03128*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.020.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_020 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera CAM23_A - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 16 mm			
	CAM23_MT.L02.003.387 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 16	0,10000 cad	€ 0,04125	€ 0,00413
	CAM23_MT.L02.003.395 - Canalizzazioni - Tubo flessibile in polipropilene leggero con tirafilo mm 16	1,00000 m	€ 0,21997	€ 0,21997
	MT			**€ 0,22410**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 21,49000	€ 0,68768
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 23,99000	€ 0,76768
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,22410 %	€ 0,02000	€ 0,00448
	RU			**€ 1,45984**
	Sommano euro (A)			**€ 1,68394**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01431 = 5% * B)			€ 0,28627
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,19702
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2,17**
	Incidenza manodopera sul totale 67,36%			*€ 1,45984*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01431*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.020.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_020 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera CAM23_B - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 20 mm			
	CAM23_MT.L02.003.388 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 20	0,10000 cad	€ 0,10999	€ 0,01100
	CAM23_MT.L02.003.396 - Canalizzazioni - Tubo flessibile in polipropilene leggero con tirafilo mm 20	1,00000 m	€ 0,34371	€ 0,34371
	MT			**€ 0,35471**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03800 h	€ 21,49000	€ 0,81662
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03800 h	€ 23,99000	€ 0,91162
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,35471 %	€ 0,02000	€ 0,00709
	RU			**€ 1,73533**
	Sommano euro (A)			**€ 2,09004**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01777 = 5% * B)			€ 0,35531
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,24454
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2,69**
	Incidenza manodopera sul totale 64,51%			*€ 1,73533*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01777*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.020.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_020 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera CAM23_C - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 25 mm			
	CAM23_MT.L02.003.389 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 25	0,10000 cad	€ 0,13748	€ 0,01375
	CAM23_MT.L02.003.397 - Canalizzazioni - Tubo flessibile in polipropilene leggero con tirafilo mm 25	1,00000 m	€ 0,46745	€ 0,46745
	MT			**€ 0,48120**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,48119 %	€ 0,02000	€ 0,00962
	RU			**€ 2,28362**
	Sommano euro (A)			**€ 2,76482**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02350 = 5% * B)			€ 0,47002
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,32348
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3,56**
	Incidenza manodopera sul totale 64,18%			*€ 2,28362*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02350*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_L02.080.020.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_020 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera CAM23_D - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 32 mm			
	CAM23_MT.L02.003.392 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 32	0,10000 cad	€ 0,19248	€ 0,01925
	CAM23_MT.L02.003.398 - Canalizzazioni - Tubo flessibile in polipropilene leggero con tirafilo mm 32	1,00000 m	€ 0,67367	€ 0,67367
	MT			**€ 0,69292**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 21,49000	€ 1,24642
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 23,99000	€ 1,39142
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,69292 %	€ 0,02000	€ 0,01386
	RU			**€ 2,65170**
	Sommano euro (A)			**€ 3,34462**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02843 = 5% * B)			€ 0,56859
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,39132
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,30**
	Incidenza manodopera sul totale 61,6%			*€ 2,65170*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02843*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.030.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_030 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante CAM23_A - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm			
	CAM23_MT.L01.003.004 - Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante 16 mm	1,00000 ml	€ 0,21997	€ 0,21997
	CAM23_MT.L02.003.387 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 16	0,10000 cad	€ 0,04125	€ 0,00413
	MT			**€ 0,22410**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03500 h	€ 21,49000	€ 0,75215
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03500 h	€ 23,99000	€ 0,83965
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,22410 %	€ 0,02000	€ 0,00448
	RU			**€ 1,59628**
	Sommano euro (A)			**€ 1,82038**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01547 = 5% * B)			€ 0,30946
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,21298
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2,34**
	Incidenza manodopera sul totale 68,13%			*€ 1,59628*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01547*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.030.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_030 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante			

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

	CAM23_B - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm				
	CAM23_MT.L01.003.026	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con trafilo 20 mm	1,00000 ml	€ 0,34371	€ 0,34371
	CAM23_MT.L02.003.388	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 20	0,10000 cad	€ 0,10999	€ 0,01100
		MT			**€ 0,35471**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 21,49000	€ 0,90258
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 23,99000	€ 1,00758
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,35471 %	€ 0,02000	€ 0,00709
		RU			**€ 1,91725**
		Sommano euro (A)			**€ 2,27196**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01931 = 5% * B)			€ 0,38623
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,26582
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2,92**
		Incidenza manodopera sul totale 65,57%			*€ 1,91725*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01931*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.030.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_030 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante CAM23_C - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm				
	CAM23_MT.L01.003.053	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 25 mm	1,00000 ml	€ 0,48119	€ 0,48119
	CAM23_MT.L02.003.389	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 25	0,10000 cad	€ 0,13748	€ 0,01375
		MT			**€ 0,49494**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05400 h	€ 21,49000	€ 1,16046
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05400 h	€ 23,99000	€ 1,29546
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,49494 %	€ 0,02000	€ 0,00990
		RU			**€ 2,46582**
		Sommano euro (A)			**€ 2,96076**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02517 = 5% * B)			€ 0,50333
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,34641
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3,81**
		Incidenza manodopera sul totale 64,71%			*€ 2,46582*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02517*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.030.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_030 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante CAM23_D - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm				
	CAM23_MT.L01.003.054	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie	1,00000	€ 0,75616	€ 0,75616

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

		pesante con tirafilo 32 mm	ml		
	CAM23_MT.L02.003.392	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 32	0,10000 cad	€ 0,19248	€ 0,01925
		MT			**€ 0,77541**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06200 h	€ 21,49000	€ 1,33238
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06200 h	€ 23,99000	€ 1,48738
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,77541 %	€ 0,02000	€ 0,01551
		RU			**€ 2,83527**
		Sommano euro (A)			**€ 3,61068**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03069 = 5% * B)			€ 0,61382
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,42245
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,65**
		Incidenza manodopera sul totale 61,01%			*€ 2,83527*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03069*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.030.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_030 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante CAM23_E - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm				
	CAM23_MT.L02.003.394	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 40	0,10000 cad	€ 0,35746	€ 0,03575
	CAM23_MT.L02.003.399	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 40 mm	1,00000 m	€ 1,03113	€ 1,03113
		MT			**€ 1,06688**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06800 h	€ 21,49000	€ 1,46132
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06800 h	€ 23,99000	€ 1,63132
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,06688 %	€ 0,02000	€ 0,02134
		RU			**€ 3,11398**
		Sommano euro (A)			**€ 4,18086**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03554 = 5% * B)			€ 0,71075
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,48916
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,38**
		Incidenza manodopera sul totale 57,87%			*€ 3,11398*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03554*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.030.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_030 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante CAM23_F - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm				
	CAM23_MT.L02.003.400	- Canalizzazioni - Tubo flessibile pvc serie pesante con tirafilo 50 mm	1,00000 m	€ 1,41609	€ 1,41609
	CAM23_MT.L02.003.401	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 50	0,10000 cad	€ 0,53619	€ 0,05362
		MT			

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

					€ 1,46971
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07250 h	€ 21,49000	€ 1,55803
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07250 h	€ 23,99000	€ 1,73928
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,46970 %	€ 0,02000	€ 0,02939
		RU			**€ 3,32670**
		Sommano euro (A)			**€ 4,79641**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04077 = 5% * B)			€ 0,81539
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,56118
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,17**
		Incidenza manodopera sul totale 53,89%			*€ 3,32670*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04077*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.040.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_040 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante CAM23_A - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm				
	CAM23_MT.L02.003.387	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 16	0,10000 cad	€ 0,04125	€ 0,00413
	CAM23_MT.L02.003.402	- Canalizzazioni - Tubo flessibile in poliammide privo di alogeni mm 16	1,00000 m	€ 1,05863	€ 1,05863
		MT			**€ 1,06276**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03500 h	€ 21,49000	€ 0,75215
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03500 h	€ 23,99000	€ 0,83965
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,06275 %	€ 0,02000	€ 0,02126
		RU			**€ 1,61306**
		Sommano euro (A)			**€ 2,67582**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02274 = 5% * B)			€ 0,45489
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,31307
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3,44**
		Incidenza manodopera sul totale 46,84%			*€ 1,61306*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02274*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.040.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_040 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante CAM23_B - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm				
	CAM23_MT.L02.003.388	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 20	0,10000 cad	€ 0,10999	€ 0,01100
	CAM23_MT.L02.003.403	- Canalizzazioni - Tubo flessibile in poliammide privo di alogeni mm 20	1,00000 m	€ 1,38859	€ 1,38859
		MT			**€ 1,39959**

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

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 21,49000	€ 0,90258
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 23,99000	€ 1,00758
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,39959 %	€ 0,02000	€ 0,02799
		RU			**€ 1,93815**
		Sommano euro (A)			**€ 3,33774**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02837 = 5% * B)			€ 0,56742
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,39052
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,30**
		Incidenza manodopera sul totale 45,12%			*€ 1,93815*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02837*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.040.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_040 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante CAM23_C - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm				
	CAM23_MT.L02.003.389	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 25	0,10000 cad	€ 0,13748	€ 0,01375
	CAM23_MT.L02.003.404	- Canalizzazioni - Tubo flessibile in poliammide privo di alogeni mm 25	1,00000 m	€ 2,06226	€ 2,06226
		MT			**€ 2,07601**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05400 h	€ 21,49000	€ 1,16046
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05400 h	€ 23,99000	€ 1,29546
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,07601 %	€ 0,02000	€ 0,04152
		RU			**€ 2,49744**
		Sommano euro (A)			**€ 4,57345**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03887 = 5% * B)			€ 0,77749
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,53509
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,89**
		Incidenza manodopera sul totale 42,43%			*€ 2,49744*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03887*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.040.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_040 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante CAM23_D - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm				
	CAM23_MT.L02.003.392	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo corrugato mm 32	0,10000 cad	€ 0,19248	€ 0,01925
	CAM23_MT.L02.003.405	- Canalizzazioni - Tubo flessibile in poliammide privo di alogeni mm 32	1,00000 m	€ 3,38211	€ 3,38211
		MT			**€ 3,40136**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06200 h	€ 21,49000	€ 1,33238
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,06200	€ 23,99000	€ 1,48738

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

		5^ categoria - C3	h		
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3,40135 %	€ 0,02000	€ 0,06803
		RU			**€ 2,88779**
		Sommano euro (A)			**€ 6,28915**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05346 = 5% * B)			€ 1,06916
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,73583
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,09**
		Incidenza manodopera sul totale 35,68%			*€ 2,88779*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05346*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.050.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_050 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente CAM23_A - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm				
	CAM23_MT.L01.003.037	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 16	1,00000 ml	€ 0,28872	€ 0,28872
	CAM23_MT.L02.003.411	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido mm 16	0,33000 cad	€ 0,08249	€ 0,02722
	CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	0,75000 cad	€ 0,11096	€ 0,08322
		MT			**€ 0,39916**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03600 h	€ 21,49000	€ 0,77364
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03600 h	€ 23,99000	€ 0,86364
		RU			**€ 1,63728**
		Sommano euro (A)			**€ 2,03644**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01731 = 5% * B)			€ 0,34619
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,23826
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2,62**
		Incidenza manodopera sul totale 62,47%			*€ 1,63728*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01731*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.050.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_050 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente CAM23_B - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm				
	CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	0,75000 cad	€ 0,14795	€ 0,11096
	CAM23_MT.L02.003.406	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 20	1,00000 m	€ 0,37121	€ 0,37121
	CAM23_MT.L02.003.412	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido mm 20	0,33000 cad	€ 0,12374	€ 0,04083
		MT			**€ 0,52300**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04500 h	€ 21,49000	€ 0,96705
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04500 h	€ 23,99000	€ 1,07955
		RU			

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

				€ 2,04660
	Sommano euro (A)			**€ 2,56960**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02184 = 5% * B)			€ 0,43683
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,30064
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3,31**
	Incidenza manodopera sul totale 61,89%			*€ 2,04660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02184*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.050.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_050 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente CAM23_C - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm			
	CAM23_MT.L01.004.005 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	0,75000 cad	€ 0,16644	€ 0,12483
	CAM23_MT.L02.003.407 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 25	1,00000 m	€ 0,54994	€ 0,54994
	CAM23_MT.L02.003.413 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido mm 25	0,33000 cad	€ 0,16498	€ 0,05444
	MT			**€ 0,72921**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 21,49000	€ 1,20344
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05600 h	€ 23,99000	€ 1,34344
	RU			**€ 2,54688**
	Sommano euro (A)			**€ 3,27609**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02785 = 5% * B)			€ 0,55694
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,38330
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,22**
	Incidenza manodopera sul totale 60,41%			*€ 2,54688*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02785*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.050.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_050 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente CAM23_D - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm			
	CAM23_MT.L01.004.013 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	0,75000 cad	€ 0,22192	€ 0,16644
	CAM23_MT.L02.003.408 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 32	1,00000 m	€ 0,83865	€ 0,83865
	CAM23_MT.L02.003.414 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido mm 32	0,33000 cad	€ 0,21997	€ 0,07259
	MT			**€ 1,07768**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06500 h	€ 21,49000	€ 1,39685
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06500 h	€ 23,99000	€ 1,55935
	RU			**€ 2,95620**
	Sommano euro (A)			**€ 4,03388**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03429 = 5% * B)			€ 0,68576
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,47196
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,19**
	Incidenza manodopera sul totale 56,94%			*€ 2,95620*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03429*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.050.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_050 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente CAM23_E - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm			
	CAM23_MT.L02.003.409 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 40	1,00000 m	€ 1,19611	€ 1,19611
	CAM23_MT.L02.003.415 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido mm 40	0,33000 cad	€ 0,38496	€ 0,12704
	CAM23_MT.L02.004.033 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 40	0,75000 cad	€ 0,35138	€ 0,26354
	MT			**€ 1,58669**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	RU			**€ 3,27456**
	Sommano euro (A)			**€ 4,86125**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04132 = 5% * B)			€ 0,82641
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,56877
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,26**
	Incidenza manodopera sul totale 52,34%			*€ 3,27456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04132*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.050.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_050 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente CAM23_F - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm			
	CAM23_MT.L02.003.410 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie leggera autoestinguente pvc mm 50	1,00000 m	€ 1,60856	€ 1,60856
	CAM23_MT.L02.003.416 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido mm 50	0,33000 cad	€ 0,59118	€ 0,19509
	CAM23_MT.L02.004.034 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 50	0,75000 cad	€ 0,46234	€ 0,34676
	MT			**€ 2,15041**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07600 h	€ 21,49000	€ 1,63324
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07600 h	€ 23,99000	€ 1,82324
	RU			**€ 3,45648**
	Sommano euro (A)			**€ 5,60689**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04766 = 5% * B)			€ 0,95317
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,65601
	TOTALE (A + B + C) euro / m			

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

				€ 7,22
	Incidenza manodopera sul totale 47,9%			*€ 3,45648*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04766*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.060.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_060 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_A - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm			
	CAM23_MT.L01.003.010 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 16 mm	1,00000 ml	€ 0,35746	€ 0,35746
	CAM23_MT.L02.003.411 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido mm 16	0,33000 cad	€ 0,08249	€ 0,02722
	CAM23_MT.L02.004.003 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	0,75000 cad	€ 0,11096	€ 0,08322
	MT			**€ 0,46790**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03800 h	€ 21,49000	€ 0,81662
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03800 h	€ 23,99000	€ 0,91162
	RU			**€ 1,72824**
	Sommano euro (A)			**€ 2,19614**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01867 = 5% * B)			€ 0,37334
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,25695
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 2,83**
	Incidenza manodopera sul totale 61,15%			*€ 1,72824*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01867*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.060.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_060 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_B - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm			
	CAM23_MT.L01.003.027 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 20 mm	1,00000 ml	€ 0,48119	€ 0,48119
	CAM23_MT.L01.004.004 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	0,75000 cad	€ 0,14795	€ 0,11096
	CAM23_MT.L02.003.412 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido mm 20	0,33000 cad	€ 0,12374	€ 0,04083
	MT			**€ 0,63298**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04700 h	€ 21,49000	€ 1,01003
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04700 h	€ 23,99000	€ 1,12753
	RU			**€ 2,13756**
	Sommano euro (A)			**€ 2,77054**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02355 = 5% * B)			€ 0,47099
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,32415
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3,57**
	Incidenza manodopera sul totale 59,95%			*€ 2,13756*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02355*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.060.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_060 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_C - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm			
	CAM23_MT.L01.003.057 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 25 mm	1,00000 ml	€ 0,68742	€ 0,68742
	CAM23_MT.L01.004.005 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	0,75000 cad	€ 0,16644	€ 0,12483
	CAM23_MT.L02.003.413 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido mm 25	0,33000 cad	€ 0,16498	€ 0,05444
	MT			**€ 0,86669**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 21,49000	€ 1,24642
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 23,99000	€ 1,39142
	RU			**€ 2,63784**
	Sommano euro (A)			**€ 3,50453**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02979 = 5% * B)			€ 0,59577
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,41003
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,51**
	Incidenza manodopera sul totale 58,48%			*€ 2,63784*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02979*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.060.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_060 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_D - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm			
	CAM23_MT.L01.003.058 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 32 mm	1,00000 ml	€ 1,04488	€ 1,04488
	CAM23_MT.L01.004.013 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	0,75000 cad	€ 0,22192	€ 0,16644
	CAM23_MT.L02.003.414 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido mm 32	0,33000 cad	€ 0,21997	€ 0,07259
	MT			**€ 1,28391**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06700 h	€ 21,49000	€ 1,43983
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06700 h	€ 23,99000	€ 1,60733
	RU			**€ 3,04716**
	Sommano euro (A)			**€ 4,33107**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03681 = 5% * B)			€ 0,73628
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,50674
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,57**
	Incidenza manodopera sul totale 54,67%			*€ 3,04716*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03681*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_L02.080.060.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_060 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_E - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm			
	CAM23_MT.L02.003.415 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido mm 40	0,33000 cad	€ 0,38496	€ 0,12704
	CAM23_MT.L02.003.417 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 40 mm	1,00000 m	€ 1,42983	€ 1,42983
	CAM23_MT.L02.004.033 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 40	0,75000 cad	€ 0,35138	€ 0,26354
	MT			**€ 1,82041**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07500 h	€ 21,49000	€ 1,61175
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07500 h	€ 23,99000	€ 1,79925
	RU			**€ 3,41100**
	Sommano euro (A)			**€ 5,23141**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04447 = 5% * B)			€ 0,88934
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,61208
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,73**
	Incidenza manodopera sul totale 50,66%			*€ 3,41100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04447*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.060.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_060 - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_F - Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm			
	CAM23_MT.L02.003.416 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido mm 50	0,33000 cad	€ 0,59118	€ 0,19509
	CAM23_MT.L02.003.418 - Canalizzazioni - Tubo rigido pvc serie pesante 50 mm	1,00000 m	€ 2,15850	€ 2,15850
	CAM23_MT.L02.004.034 - Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 50	0,75000 cad	€ 0,46234	€ 0,34676
	MT			**€ 2,70035**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08200 h	€ 21,49000	€ 1,76218
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08200 h	€ 23,99000	€ 1,96718
	RU			**€ 3,72936**
	Sommano euro (A)			**€ 6,42971**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05465 = 5% * B)			€ 1,09305
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,75228
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,28**
	Incidenza manodopera sul totale 45,07%			*€ 3,72936*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05465*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.070.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_070 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_A - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido			

	filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm				
	CAM23_MT.L01.003.024	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	1,00000 ml	€ 0,79741	€ 0,79741
	CAM23_MT.L02.003.421	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 16	0,33000 cad	€ 0,56368	€ 0,18601
	CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	0,75000 cad	€ 0,11096	€ 0,08322
		MT			**€ 1,06664**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03880 h	€ 21,49000	€ 0,83381
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03880 h	€ 23,99000	€ 0,93081
		RU			**€ 1,76462**
		Sommano euro (A)			**€ 2,83126**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02407 = 5% * B)			€ 0,48131
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,33126
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3,64**
		Incidenza manodopera sul totale 48,43%			*€ 1,76462*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02407*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.070.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_070 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_B - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm				
	CAM23_MT.L01.003.042	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	1,00000 ml	€ 1,09987	€ 1,09987
	CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	0,75000 cad	€ 0,14795	€ 0,11096
	CAM23_MT.L02.003.422	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 20	0,33000 cad	€ 0,81116	€ 0,26768
		MT			**€ 1,47851**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 21,49000	€ 1,03152
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 23,99000	€ 1,15152
		RU			**€ 2,18304**
		Sommano euro (A)			**€ 3,66155**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03112 = 5% * B)			€ 0,62246
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,42840
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,71**
		Incidenza manodopera sul totale 46,33%			*€ 2,18304*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03112*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.070.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_070 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_C - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con			

	grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm				
	CAM23_MT.L01.003.043	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 25	1,00000 ml	€ 1,45733	€ 1,45733
	CAM23_MT.L01.004.005	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	0,75000 cad	€ 0,16644	€ 0,12483
	CAM23_MT.L02.003.423	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 25	0,33000 cad	€ 1,16861	€ 0,38564
		MT			**€ 1,96780**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05880 h	€ 21,49000	€ 1,26361
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05880 h	€ 23,99000	€ 1,41061
		RU			**€ 2,67422**
		Sommano euro (A)			**€ 4,64202**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03946 = 5% * B)			€ 0,78914
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54312
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,97**
		Incidenza manodopera sul totale 44,76%			*€ 2,67422*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03946*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.070.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_070 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_D - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm				
	CAM23_MT.L01.003.063	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 32	1,00000 ml	€ 2,13100	€ 2,13100
	CAM23_MT.L01.004.013	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	0,75000 cad	€ 0,22192	€ 0,16644
	CAM23_MT.L02.003.424	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 32	0,33000 cad	€ 1,53982	€ 0,50814
		MT			**€ 2,80558**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06800 h	€ 21,49000	€ 1,46132
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06800 h	€ 23,99000	€ 1,63132
		RU			**€ 3,09264**
		Sommano euro (A)			**€ 5,89822**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05014 = 5% * B)			€ 1,00270
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,69009
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,59**
		Incidenza manodopera sul totale 40,74%			*€ 3,09264*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05014*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.070.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_070 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_E - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o			

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

	intercapedini o in vista Diametro 40 mm				
	CAM23_MT.L02.003.419	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 40	1,00000 m	€ 2,94216	€ 2,94216
	CAM23_MT.L02.003.425	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 40	0,33000 cad	€ 2,14475	€ 0,70777
	CAM23_MT.L02.004.033	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 40	0,75000 cad	€ 0,35138	€ 0,26354
		MT			**€ 3,91347**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07600 h	€ 21,49000	€ 1,63324
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07600 h	€ 23,99000	€ 1,82324
		RU			**€ 3,45648**
		Sommano euro (A)			**€ 7,36995**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06264 = 5% * B)			€ 1,25289
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,86228
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,49**
		Incidenza manodopera sul totale 36,44%			*€ 3,45648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06264*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.070.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_070 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_F - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm				
	CAM23_MT.L02.003.420	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 50	1,00000 m	€ 3,73956	€ 3,73956
	CAM23_MT.L02.003.426	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 50	0,33000 cad	€ 2,65344	€ 0,87564
	CAM23_MT.L02.004.034	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 50	0,75000 cad	€ 0,46234	€ 0,34676
		MT			**€ 4,96196**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
		RU			**€ 3,82032**
		Sommano euro (A)			**€ 8,78228**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07465 = 5% * B)			€ 1,49299
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,02753
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,30**
		Incidenza manodopera sul totale 33,8%			*€ 3,82032*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07465*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.080.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_080 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_A - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm			

	CAM23_MT.L01.003.024	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile pvc mm 16	1,00000 ml	€ 0,79741	€ 0,79741
	CAM23_MT.L02.003.421	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 16	0,33000 cad	€ 0,56368	€ 0,18601
	CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	0,75000 cad	€ 0,11096	€ 0,08322
		MT			**€ 1,06664**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03860 h	€ 21,49000	€ 0,82951
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03860 h	€ 23,99000	€ 0,92601
		RU			**€ 1,75552**
		Sommano euro (A)			**€ 2,82216**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02399 = 5% * B)			€ 0,47977
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,33019
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3,63**
		Incidenza manodopera sul totale 48,33%			*€ 1,75552*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02399*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.080.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_080 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_B - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm				
	CAM23_MT.L01.003.042	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 20	1,00000 ml	€ 1,09987	€ 1,09987
	CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	0,75000 cad	€ 0,14795	€ 0,11096
	CAM23_MT.L02.003.422	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 20	0,33000 cad	€ 0,81116	€ 0,26768
		MT			**€ 1,47851**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04820 h	€ 21,49000	€ 1,03582
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04820 h	€ 23,99000	€ 1,15632
		RU			**€ 2,19214**
		Sommano euro (A)			**€ 3,67065**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03120 = 5% * B)			€ 0,62401
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,42947
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,72**
		Incidenza manodopera sul totale 46,4%			*€ 2,19214*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03120*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.080.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_080 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_C - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm				
	CAM23_MT.L01.003.043	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente	1,00000 ml	€ 1,45733	€ 1,45733

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

		pvc mm 25			
	CAM23_MT.L01.004.005	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	0,75000 cad	€ 0,16644	€ 0,12483
	CAM23_MT.L02.003.423	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 25	0,33000 cad	€ 1,16861	€ 0,38564
		MT			**€ 1,96780**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05900 h	€ 21,49000	€ 1,26791
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05900 h	€ 23,99000	€ 1,41541
		RU			**€ 2,68332**
		Sommano euro (A)			**€ 4,65112**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03953 = 5% * B)			€ 0,79069
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54418
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,99**
		Incidenza manodopera sul totale 44,83%			*€ 2,68332*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03953*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.080.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_080 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_D - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm				
	CAM23_MT.L02.003.419	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 40	1,00000 m	€ 2,94216	€ 2,94216
	CAM23_MT.L02.003.425	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 40	0,33000 cad	€ 2,14475	€ 0,70777
	CAM23_MT.L02.004.033	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 40	0,75000 cad	€ 0,35138	€ 0,26354
		MT			**€ 3,91347**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07640 h	€ 21,49000	€ 1,64184
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07640 h	€ 23,99000	€ 1,83284
		RU			**€ 3,47468**
		Sommano euro (A)			**€ 7,38815**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06280 = 5% * B)			€ 1,25599
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,86441
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,51**
		Incidenza manodopera sul totale 36,54%			*€ 3,47468*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06280*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.080.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_080 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_E - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm				
	CAM23_MT.L02.003.420	- Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 50	1,00000 m	€ 3,73956	€ 3,73956

	CAM23_MT.L02.003.426	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 50	0,33000 cad	€ 2,65344	€ 0,87564
	CAM23_MT.L02.004.034	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 50	0,75000 cad	€ 0,46234	€ 0,34676
		MT			**€ 4,96196**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08450 h	€ 21,49000	€ 1,81591
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08450 h	€ 23,99000	€ 2,02716
		RU			**€ 3,84307**
		Sommano euro (A)			**€ 8,80503**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07484 = 5% * B)			€ 1,49686
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,03019
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,33**
		Incidenza manodopera sul totale 33,91%			*€ 3,84307*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07484*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.090.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_090 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_A - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm				
	CAM23_MT.L02.003.421	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 16	0,33000 cad	€ 0,56368	€ 0,18601
	CAM23_MT.L02.003.427	- Canalizzazioni - Tubo rigido in termoplastico privo di alogeni pesante mm 16	1,00000 m	€ 1,38859	€ 1,38859
	CAM23_MT.L02.004.003	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm16	0,75000 cad	€ 0,11096	€ 0,08322
		MT			**€ 1,65782**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03840 h	€ 21,49000	€ 0,82522
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03840 h	€ 23,99000	€ 0,92122
		RU			**€ 1,74644**
		Sommano euro (A)			**€ 3,40426**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02894 = 5% * B)			€ 0,57872
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,39830
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,38**
		Incidenza manodopera sul totale 39,86%			*€ 1,74644*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02894*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.090.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_090 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_B - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm				
	CAM23_MT.L01.004.004	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 20	0,75000 cad	€ 0,14795	€ 0,11096

	CAM23_MT.L02.003.422	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 20	0,33000 cad	€ 0,81116	€ 0,26768
	CAM23_MT.L02.003.428	- Canalizzazioni - Tubo rigido in termoplastico privo di alogeni pesante mm 20	1,00000 m	€ 2,06226	€ 2,06226
		MT			**€ 2,44090**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 21,49000	€ 1,03152
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 23,99000	€ 1,15152
		RU			**€ 2,18304**
		Sommano euro (A)			**€ 4,62394**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03930 = 5% * B)			€ 0,78607
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54100
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,95**
		Incidenza manodopera sul totale 36,68%			*€ 2,18304*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03930*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.090.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_090 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_C - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm				
	CAM23_MT.L01.004.005	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 25	0,75000 cad	€ 0,16644	€ 0,12483
	CAM23_MT.L02.003.423	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 25	0,33000 cad	€ 1,16861	€ 0,38564
	CAM23_MT.L02.003.429	- Canalizzazioni - Tubo rigido in termoplastico privo di alogeni pesante mm 25	1,00000 m	€ 2,91466	€ 2,91466
		MT			**€ 3,42513**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 21,49000	€ 1,24642
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 23,99000	€ 1,39142
		RU			**€ 2,63784**
		Sommano euro (A)			**€ 6,06297**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05154 = 5% * B)			€ 1,03070
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,70937
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,80**
		Incidenza manodopera sul totale 33,81%			*€ 2,63784*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05154*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.090.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_090 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_D - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm				
	CAM23_MT.L01.004.013	- Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	0,75000 cad	€ 0,22192	€ 0,16644

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

	CAM23_MT.L02.003.424	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 32	0,33000 cad	€ 1,53982	€ 0,50814
	CAM23_MT.L02.003.430	- Canalizzazioni - Tubo rigido in termoplastico privo di alogeni pesante mm 32	1,00000 m	€ 3,93204	€ 3,93204
		MT			**€ 4,60662**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06800 h	€ 21,49000	€ 1,46132
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06800 h	€ 23,99000	€ 1,63132
		RU			**€ 3,09264**
		Sommano euro (A)			**€ 7,69926**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06544 = 5% * B)			€ 1,30887
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90081
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,91**
		Incidenza manodopera sul totale 31,21%			*€ 3,09264*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06544*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.090.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_090 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_E - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm				
	CAM23_MT.L02.003.425	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 40	0,33000 cad	€ 2,14475	€ 0,70777
	CAM23_MT.L02.003.431	- Canalizzazioni - Tubo rigido in termoplastico privo di alogeni pesante mm 40	1,00000 m	€ 5,87057	€ 5,87057
	CAM23_MT.L02.004.033	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 40	0,75000 cad	€ 0,35138	€ 0,26354
		MT			**€ 6,84188**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07500 h	€ 21,49000	€ 1,61175
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07500 h	€ 23,99000	€ 1,79925
		RU			**€ 3,41100**
		Sommano euro (A)			**€ 10,25288**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08715 = 5% * B)			€ 1,74299
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,19959
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,20**
		Incidenza manodopera sul totale 25,85%			*€ 3,41100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08715*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.090.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_090 - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente CAM23_F - Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm				
	CAM23_MT.L02.003.426	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 50	0,33000 cad	€ 2,65344	€ 0,87564

	CAM23_MT.L02.003.432	- Canalizzazioni - Tubo rigido in termoplastico privo di alogeni pesante mm 50	1,00000 m	€ 7,85034	€ 7,85034
	CAM23_MT.L02.004.034	- Supporti e Placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 50	0,75000 cad	€ 0,46234	€ 0,34676
		MT			**€ 9,07274**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08200 h	€ 21,49000	€ 1,76218
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08200 h	€ 23,99000	€ 1,96718
		RU			**€ 3,72936**
		Sommano euro (A)			**€ 12,80210**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10882 = 5% * B)			€ 2,17636
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,49785
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,48**
		Incidenza manodopera sul totale 22,63%			*€ 3,72936*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10882*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.100.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_100 - Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo CAM23_A - Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 16 mm				
	CAM23_MT.L01.003.017	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 16 mm	1,00000 ml	€ 1,98469	€ 1,98469
	CAM23_MT.L01.003.019	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 16	0,75000 cad	€ 1,15240	€ 0,86430
	CAM23_MT.L02.003.437	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo mm 16	0,33000 cad	€ 4,03341	€ 1,33103
		MT			**€ 4,18002**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03860 h	€ 21,49000	€ 0,82951
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03860 h	€ 23,99000	€ 0,92601
		RU			**€ 1,75552**
		Sommano euro (A)			**€ 5,93554**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05045 = 5% * B)			€ 1,00904
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,69446
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,64**
		Incidenza manodopera sul totale 22,98%			*€ 1,75552*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05045*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.100.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_100 - Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo CAM23_B - Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 20 mm				
	CAM23_MT.L01.003.032	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 20 mm	1,00000 ml	€ 2,49687	€ 2,49687
	CAM23_MT.L01.003.036	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 20	0,75000 cad	€ 1,17374	€ 0,88031
	CAM23_MT.L02.003.438	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo mm 20	0,33000 cad	€ 5,86872	€ 1,93668
		MT			

					€ 5,31386
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04820 h	€ 21,49000	€ 1,03582
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04820 h	€ 23,99000	€ 1,15632
		RU			**€ 2,19214**
		Sommano euro (A)			**€ 7,50600**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06380 = 5% * B)			€ 1,27602
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,87820
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,66**
		Incidenza manodopera sul totale 22,69%			*€ 2,19214*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06380*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.100.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_100 - Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo CAM23_C - Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 25 mm				
	CAM23_MT.L02.003.433	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 25	0,75000 cad	€ 1,40849	€ 1,05637
	CAM23_MT.L02.003.439	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo mm 25	0,33000 cad	€ 6,42358	€ 2,11978
	CAM23_MT.L02.003.443	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 25 mm	1,00000 m	€ 3,62794	€ 3,62794
		MT			**€ 6,80409**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05900 h	€ 21,49000	€ 1,26791
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05900 h	€ 23,99000	€ 1,41541
		RU			**€ 2,68332**
		Sommano euro (A)			**€ 9,48741**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08064 = 5% * B)			€ 1,61286
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,11003
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,21**
		Incidenza manodopera sul totale 21,98%			*€ 2,68332*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08064*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.100.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_100 - Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo CAM23_D - Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 32 mm				
	CAM23_MT.L02.003.434	- Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 32	0,75000 cad	€ 1,74995	€ 1,31246
	CAM23_MT.L02.003.440	- Canalizzazioni - Manicotto per tubo mm 32	0,33000 cad	€ 11,48135	€ 3,78885
	CAM23_MT.L02.003.444	- Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 32 mm	1,00000 m	€ 4,75900	€ 4,75900
		MT			**€ 9,86031**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06840 h	€ 21,49000	€ 1,46992
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06840 h	€ 23,99000	€ 1,64092

	RU			**€ 3,11084**
	Sommano euro (A)			**€ 12,97115**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11026 = 5% * B)			€ 2,20510
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,51763
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,69**
	Incidenza manodopera sul totale 18,63%			*€ 3,11084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11026*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.100.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_100 - Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo CAM23_E - Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 40 mm			
	CAM23_MT.L02.003.435 - Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 40	0,75000 cad	€ 1,89933	€ 1,42450
	CAM23_MT.L02.003.441 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo mm 40	0,33000 cad	€ 16,00560	€ 5,28185
	CAM23_MT.L02.003.445 - Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 40 mm	1,00000 m	€ 6,06079	€ 6,06079
	MT			**€ 12,76714**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07640 h	€ 21,49000	€ 1,64184
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07640 h	€ 23,99000	€ 1,83284
	RU			**€ 3,47468**
	Sommano euro (A)			**€ 16,24182**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13806 = 5% * B)			€ 2,76111
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,90029
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,90**
	Incidenza manodopera sul totale 16,62%			*€ 3,47468*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13806*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.100.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_100 - Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo CAM23_F - Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 50 mm			
	CAM23_MT.L02.003.436 - Canalizzazioni - Collare in metallo per tubo mm 50	0,75000 cad	€ 2,11274	€ 1,58456
	CAM23_MT.L02.003.442 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo mm 50	0,33000 cad	€ 22,92002	€ 7,56361
	CAM23_MT.L02.003.446 - Canalizzazioni - Tubo elettrounito da lamiere in acciaio zincato 50 mm	1,00000 m	€ 7,59732	€ 7,59732
	MT			**€ 16,74549**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08450 h	€ 21,49000	€ 1,81591
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08450 h	€ 23,99000	€ 2,02716
	RU			**€ 3,84307**
	Sommano euro (A)			**€ 20,58856**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17500 = 5% * B)			€ 3,50006
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,40886
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,50**
	Incidenza manodopera sul totale 14,5%			*€ 3,84307*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17500*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.110.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_110 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini CAM23_A - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 8 mm			
	CAM23_MT.L02.003.447 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 8	1,00000 m	€ 0,64617	€ 0,64617
	CAM23_MT.L02.003.460 - Canalizzazioni - Raccordo di giunzione mm 8	0,33000 cad	€ 0,70117	€ 0,23139
	MT			**€ 0,87756**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04290 h	€ 21,49000	€ 0,92192
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04290 h	€ 23,99000	€ 1,02917
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,87756 %	€ 0,02000	€ 0,01755
	RU			**€ 1,96864**
	Sommano euro (A)			**€ 2,84620**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02419 = 5% * B)			€ 0,48385
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,33301
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3,66**
	Incidenza manodopera sul totale 53,74%			*€ 1,96864*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02419*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.110.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_110 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini CAM23_B - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 10 mm			
	CAM23_MT.L02.003.448 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 10	1,00000 m	€ 0,67367	€ 0,67367
	CAM23_MT.L02.003.461 - Canalizzazioni - Raccordo di giunzione mm 10	0,33000 cad	€ 0,70117	€ 0,23139
	MT			**€ 0,90506**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04290 h	€ 21,49000	€ 0,92192
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04290 h	€ 23,99000	€ 1,02917
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,90506 %	€ 0,02000	€ 0,01810
	RU			**€ 1,96919**
	Sommano euro (A)			**€ 2,87425**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02443 = 5% * B)			€ 0,48862
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,33629
	TOTALE (A + B + C) euro / m			

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

				€ 3,70
	Incidenza manodopera sul totale 53,23%			*€ 1,96919*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02443*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.110.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_110 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini CAM23_C - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 12 mm			
	CAM23_MT.L02.003.449 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 12	1,00000 m	€ 0,68742	€ 0,68742
	CAM23_MT.L02.003.462 - Canalizzazioni - Raccordo di giunzione mm 12	0,33000 cad	€ 0,74241	€ 0,24500
	MT			**€ 0,93242**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 21,49000	€ 0,94556
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 23,99000	€ 1,05556
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,93242 %	€ 0,02000	€ 0,01865
	RU			**€ 2,01977**
	Sommano euro (A)			**€ 2,95219**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02509 = 5% * B)			€ 0,50187
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,34541
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3,80**
	Incidenza manodopera sul totale 53,16%			*€ 2,01977*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02509*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.110.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_110 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini CAM23_D - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 14 mm			
	CAM23_MT.L02.003.450 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 14	1,00000 m	€ 0,74241	€ 0,74241
	CAM23_MT.L02.003.463 - Canalizzazioni - Raccordo di giunzione mm 14	0,33000 cad	€ 0,76991	€ 0,25407
	MT			**€ 0,99648**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 21,49000	€ 0,94556
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 23,99000	€ 1,05556
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,99648 %	€ 0,02000	€ 0,01993
	RU			**€ 2,02105**
	Sommano euro (A)			**€ 3,01753**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02565 = 5% * B)			€ 0,51298
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,35305
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3,88**
	Incidenza manodopera sul totale 52,04%			*€ 2,02105*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02565*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.110.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_110 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini CAM23_E - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm			
	CAM23_MT.L02.003.451 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 16	1,00000 m	€ 0,83865	€ 0,83865
	CAM23_MT.L02.003.464 - Canalizzazioni - Raccordo di giunzione mm 16	0,33000 cad	€ 0,76991	€ 0,25407
	MT			**€ 1,09272**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04560 h	€ 21,49000	€ 0,97994
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04560 h	€ 23,99000	€ 1,09394
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,09272 %	€ 0,02000	€ 0,02185
	RU			**€ 2,09573**
	Sommano euro (A)			**€ 3,18845**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02710 = 5% * B)			€ 0,54204
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,37305
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,10**
	Incidenza manodopera sul totale 51,07%			*€ 2,09573*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02710*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.110.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_110 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini CAM23_F - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm			
	CAM23_MT.L02.003.452 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 20	1,00000 m	€ 1,04488	€ 1,04488
	CAM23_MT.L02.003.465 - Canalizzazioni - Raccordo di giunzione mm 20	0,33000 cad	€ 0,86615	€ 0,28583
	MT			**€ 1,33071**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05240 h	€ 21,49000	€ 1,12608
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05240 h	€ 23,99000	€ 1,25708
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,33071 %	€ 0,02000	€ 0,02661
	RU			**€ 2,40977**
	Sommano euro (A)			**€ 3,74048**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03179 = 5% * B)			€ 0,63588
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,43764
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,81**
	Incidenza manodopera sul totale 50,06%			*€ 2,40977*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03179*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_L02.080.110.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_110 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini CAM23_G - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 22 mm			
	CAM23_MT.L02.003.453 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 22	1,00000 m	€ 1,11362	€ 1,11362
	CAM23_MT.L02.003.466 - Canalizzazioni - Raccordo di giunzione mm 22	0,33000 cad	€ 0,90739	€ 0,29944
	MT			**€ 1,41306**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05420 h	€ 21,49000	€ 1,16476
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05420 h	€ 23,99000	€ 1,30026
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,41306 %	€ 0,02000	€ 0,02826
	RU			**€ 2,49328**
	Sommano euro (A)			**€ 3,90634**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03320 = 5% * B)			€ 0,66408
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45704
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,03**
	Incidenza manodopera sul totale 49,59%			*€ 2,49328*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03320*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.110.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_110 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini CAM23_H - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm			
	CAM23_MT.L02.003.454 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 25	1,00000 m	€ 1,25110	€ 1,25110
	CAM23_MT.L02.003.467 - Canalizzazioni - Raccordo di giunzione mm 25	0,33000 cad	€ 1,19611	€ 0,39472
	MT			**€ 1,64582**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 21,49000	€ 1,24642
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 23,99000	€ 1,39142
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,64582 %	€ 0,02000	€ 0,03292
	RU			**€ 2,67076**
	Sommano euro (A)			**€ 4,31658**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03669 = 5% * B)			€ 0,73382
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,50504
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,56**
	Incidenza manodopera sul totale 48,07%			*€ 2,67076*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03669*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.110.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_110 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini CAM23_I - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con			

	classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 28 mm				
	CAM23_MT.L02.003.455	- Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 28	1,00000 m	€ 1,64981	€ 1,64981
	CAM23_MT.L02.003.468	- Canalizzazioni - Raccordo di giunzione mm 28	0,33000 cad	€ 1,26485	€ 0,41740
		MT			**€ 2,06721**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06540 h	€ 21,49000	€ 1,40545
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06540 h	€ 23,99000	€ 1,56895
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,06721 %	€ 0,02000	€ 0,04134
		RU			**€ 3,01574**
		Sommano euro (A)			**€ 5,08295**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04321 = 5% * B)			€ 0,86410
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,59471
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,54**
		Incidenza manodopera sul totale 46,1%			*€ 3,01574*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04321*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.110.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_110 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini CAM23_J - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm				
	CAM23_MT.L02.003.456	- Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 32	1,00000 m	€ 1,80104	€ 1,80104
	CAM23_MT.L02.003.469	- Canalizzazioni - Raccordo di giunzione mm 32	0,33000 cad	€ 1,44358	€ 0,47638
		MT			**€ 2,27742**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07040 h	€ 21,49000	€ 1,51290
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07040 h	€ 23,99000	€ 1,68890
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,27742 %	€ 0,02000	€ 0,04555
		RU			**€ 3,24735**
		Sommano euro (A)			**€ 5,52477**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04696 = 5% * B)			€ 0,93921
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,64640
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,11**
		Incidenza manodopera sul totale 45,67%			*€ 3,24735*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04696*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.110.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_110 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini CAM23_K - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 35 mm				
	CAM23_MT.L02.003.457	- Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 35	1,00000 m	€ 1,99352	€ 1,99352

	CAM23_MT.L02.003.470	- Canalizzazioni - Raccordo di giunzione mm 35	0,33000 cad	€ 1,47108	€ 0,48546
		MT			**€ 2,47898**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07520 h	€ 21,49000	€ 1,61605
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07520 h	€ 23,99000	€ 1,80405
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,47897 %	€ 0,02000	€ 0,04958
		RU			**€ 3,46968**
		Sommano euro (A)			**€ 5,94866**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05056 = 5% * B)			€ 1,01127
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,69599
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,66**
		Incidenza manodopera sul totale 45,32%			*€ 3,46968*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05056*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.110.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_110 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini CAM23_L - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm				
	CAM23_MT.L02.003.458	- Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 40	1,00000 m	€ 2,44722	€ 2,44722
	CAM23_MT.L02.003.471	- Canalizzazioni - Raccordo di giunzione mm 40	0,33000 cad	€ 3,05214	€ 1,00721
		MT			**€ 3,45443**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08240 h	€ 21,49000	€ 1,77078
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08240 h	€ 23,99000	€ 1,97678
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,49936 %	€ 0,02000	€ 0,10999
		RU			**€ 3,85755**
		Sommano euro (A)			**€ 7,31198**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06215 = 5% * B)			€ 1,24304
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,85550
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,41**
		Incidenza manodopera sul totale 40,99%			*€ 3,85755*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06215*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.110.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_110 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini CAM23_M - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm				
	CAM23_MT.L02.003.459	- Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 50	1,00000 m	€ 3,51959	€ 3,51959
	CAM23_MT.L02.003.472	- Canalizzazioni - Raccordo di giunzione mm 50	0,33000 cad	€ 3,71207	€ 1,22498
		MT			**€ 4,74457**

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

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,23166 %	€ 0,02000	€ 0,14463
		RU			**€ 4,69263**
		Sommano euro (A)			**€ 9,43720**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08022 = 5% * B)			€ 1,60432
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,10415
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,15**
		Incidenza manodopera sul totale 38,64%			*€ 4,69263*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08022*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.120.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_120 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista CAM23_A - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 10 mm				
	CAM23_MT.L02.003.448	- Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 10	1,00000 m	€ 0,67367	€ 0,67367
	CAM23_MT.L02.003.473	- Canalizzazioni - Raccordo girevole mm 10	0,75000 cad	€ 0,76991	€ 0,57743
		MT			**€ 1,25110**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05400 h	€ 21,49000	€ 1,16046
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05400 h	€ 23,99000	€ 1,29546
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,25110 %	€ 0,02000	€ 0,02502
		RU			**€ 2,48094**
		Sommano euro (A)			**€ 3,73204**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03172 = 5% * B)			€ 0,63445
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,43665
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,80**
		Incidenza manodopera sul totale 51,65%			*€ 2,48094*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03172*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.120.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_120 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista CAM23_B - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 12 mm				
	CAM23_MT.L02.003.449	- Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 12	1,00000 m	€ 0,68742	€ 0,68742
	CAM23_MT.L02.003.474	- Canalizzazioni - Raccordo girevole mm 12	0,75000 cad	€ 0,81116	€ 0,60837
		MT			**€ 1,29579**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 21,49000	€ 1,20344
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05600 h	€ 23,99000	€ 1,34344

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,29579 %	€ 0,02000	€ 0,02592
		RU			**€ 2,57280**
		Sommano euro (A)			**€ 3,86859**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03288 = 5% * B)			€ 0,65766
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45263
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,98**
		Incidenza manodopera sul totale 51,67%			*€ 2,57280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03288*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.120.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_120 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista CAM23_C - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 14 mm				
	CAM23_MT.L02.003.450	- Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 14	1,00000 m	€ 0,74241	€ 0,74241
	CAM23_MT.L02.003.475	- Canalizzazioni - Raccordo girevole mm 14	0,75000 cad	€ 0,83865	€ 0,62899
		MT			**€ 1,37140**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 21,49000	€ 1,20344
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05600 h	€ 23,99000	€ 1,34344
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,37140 %	€ 0,02000	€ 0,02743
		RU			**€ 2,57431**
		Sommano euro (A)			**€ 3,94571**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03354 = 5% * B)			€ 0,67077
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,46165
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,08**
		Incidenza manodopera sul totale 50,69%			*€ 2,57431*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03354*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.120.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_120 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista CAM23_D - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 16 mm				
	CAM23_MT.L02.003.451	- Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 16	1,00000 m	€ 0,83865	€ 0,83865
	CAM23_MT.L02.003.476	- Canalizzazioni - Raccordo girevole mm 16	0,75000 cad	€ 0,87990	€ 0,65993
		MT			**€ 1,49858**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 21,49000	€ 1,24642
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 23,99000	€ 1,39142
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,49858 %	€ 0,02000	€ 0,02997
		RU			**€ 2,66781**

	Sommano euro (A)			**€ 4,16639**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03541 = 5% * B)			€ 0,70829
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,48747
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,36**
	Incidenza manodopera sul totale 49,75%			*€ 2,66781*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03541*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.120.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_120 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista CAM23_E - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 20 mm			
	CAM23_MT.L02.003.452 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 20	1,00000 m	€ 1,04488	€ 1,04488
	CAM23_MT.L02.003.477 - Canalizzazioni - Raccordo girevole mm 20	0,75000 cad	€ 1,00363	€ 0,75272
	MT			**€ 1,79760**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06500 h	€ 21,49000	€ 1,39685
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06500 h	€ 23,99000	€ 1,55935
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,79760 %	€ 0,02000	€ 0,03595
	RU			**€ 2,99215**
	Sommano euro (A)			**€ 4,78975**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04071 = 5% * B)			€ 0,81426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,56040
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,16**
	Incidenza manodopera sul totale 48,54%			*€ 2,99215*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04071*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.120.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_120 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista CAM23_F - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 22 mm			
	CAM23_MT.L02.003.453 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 22	1,00000 m	€ 1,11362	€ 1,11362
	CAM23_MT.L02.003.478 - Canalizzazioni - Raccordo girevole mm 22	0,75000 cad	€ 1,09987	€ 0,82490
	MT			**€ 1,93852**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06600 h	€ 21,49000	€ 1,41834
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06600 h	€ 23,99000	€ 1,58334
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,93852 %	€ 0,02000	€ 0,03877
	RU			**€ 3,04045**
	Sommano euro (A)			**€ 4,97897**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04232 = 5% * B)			€ 0,84642

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58254
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,41**
	Incidenza manodopera sul totale 47,45%			*€ 3,04045*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04232*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.120.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_120 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista CAM23_G - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 25 mm			
	CAM23_MT.L02.003.454 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 25	1,00000 m	€ 1,25110	€ 1,25110
	CAM23_MT.L02.003.479 - Canalizzazioni - Raccordo girevole mm 25	0,75000 cad	€ 1,31985	€ 0,98989
	MT			**€ 2,24099**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,24099 %	€ 0,02000	€ 0,04482
	RU			**€ 3,31938**
	Sommano euro (A)			**€ 5,56037**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04726 = 5% * B)			€ 0,94526
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,65056
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,16**
	Incidenza manodopera sul totale 46,38%			*€ 3,31938*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04726*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.120.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_120 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista CAM23_H - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 28 mm			
	CAM23_MT.L02.003.455 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 28	1,00000 m	€ 1,64981	€ 1,64981
	CAM23_MT.L02.003.480 - Canalizzazioni - Raccordo girevole mm 28	0,75000 cad	€ 1,38859	€ 1,04144
	MT			**€ 2,69125**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07800 h	€ 21,49000	€ 1,67622
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07800 h	€ 23,99000	€ 1,87122
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,69125 %	€ 0,02000	€ 0,05383
	RU			**€ 3,60127**
	Sommano euro (A)			**€ 6,29252**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05349 = 5% * B)			€ 1,06973
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,73623
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,10**
	Incidenza manodopera sul totale 44,47%			*€ 3,60127*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05349*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.120.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_120 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista CAM23_I - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 32 mm			
	CAM23_MT.L02.003.456 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 32	1,00000 m	€ 1,80104	€ 1,80104
	CAM23_MT.L02.003.481 - Canalizzazioni - Raccordo girevole mm 32	0,75000 cad	€ 1,67730	€ 1,25798
	MT			**€ 3,05902**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3,05902 %	€ 0,02000	€ 0,06118
	RU			**€ 3,88150**
	Sommano euro (A)			**€ 6,94052**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05899 = 5% * B)			€ 1,17989
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,81204
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,93**
	Incidenza manodopera sul totale 43,45%			*€ 3,88150*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05899*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.120.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_120 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista CAM23_J - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 35 mm			
	CAM23_MT.L02.003.457 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 35	1,00000 m	€ 1,99352	€ 1,99352
	CAM23_MT.L02.003.482 - Canalizzazioni - Raccordo girevole mm 35	0,75000 cad	€ 1,73230	€ 1,29923
	MT			**€ 3,29275**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3,29274 %	€ 0,02000	€ 0,06585
	RU			**€ 3,88617**
	Sommano euro (A)			**€ 7,17892**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06102 = 5% * B)			€ 1,22042
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,83993
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,24**
	Incidenza manodopera sul totale 42,06%			*€ 3,88617*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06102*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_L02.080.120.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_120 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista CAM23_K - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 40 mm			
	CAM23_MT.L02.003.458 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 40	1,00000 m	€ 2,44722	€ 2,44722
	CAM23_MT.L02.003.483 - Canalizzazioni - Raccordo girevole mm 40	0,75000 cad	€ 3,36836	€ 2,52627
	MT			**€ 4,97349**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,81557 %	€ 0,02000	€ 0,11631
	RU			**€ 4,66431**
	Sommano euro (A)			**€ 9,63780**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08192 = 5% * B)			€ 1,63843
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,12762
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,40**
	Incidenza manodopera sul totale 37,6%			*€ 4,66431*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08192*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.120.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_120 - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista CAM23_L - Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 50 mm			
	CAM23_MT.L02.003.459 - Canalizzazioni - Guaina spiralata mm 50	1,00000 m	€ 3,51959	€ 3,51959
	CAM23_MT.L02.003.484 - Canalizzazioni - Raccordo girevole mm 50	0,75000 cad	€ 4,09702	€ 3,07277
	MT			**€ 6,59236**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,61661 %	€ 0,02000	€ 0,15233
	RU			**€ 6,51953**
	Sommano euro (A)			**€ 13,11189**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11145 = 5% * B)			€ 2,22902
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,53409
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,88**
	Incidenza manodopera sul totale 38,63%			*€ 6,51953*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11145*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.130.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_130 - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità			

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

	CAM23_A - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm				
	CAM23_MT.L02.003.485	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 40	1,02000 m	€ 1,30610	€ 1,33222
	CAM23_MT.L02.003.494	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 40	0,03000 cad	€ 2,52971	€ 0,07589
		MT			**€ 1,40811**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02800 h	€ 21,49000	€ 0,60172
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,02800 h	€ 22,41000	€ 0,62748
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,40811 %	€ 0,02000	€ 0,02816
		RU			**€ 1,25736**
		Sommano euro (A)			**€ 2,66547**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02266 = 5% * B)			€ 0,45313
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,31186
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3,43**
		Incidenza manodopera sul totale 36,65%			*€ 1,25736*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02266*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.130.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_130 - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_B - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm				
	CAM23_MT.L02.003.486	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 50	1,02000 m	€ 1,47108	€ 1,50050
	CAM23_MT.L02.003.495	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 50	0,03000 cad	€ 3,57458	€ 0,10724
		MT			**€ 1,60774**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 21,49000	€ 0,68768
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,03200 h	€ 22,41000	€ 0,71712
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,60774 %	€ 0,02000	€ 0,03215
		RU			**€ 1,43695**
		Sommano euro (A)			**€ 3,04469**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02588 = 5% * B)			€ 0,51760
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,35623
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 3,92**
		Incidenza manodopera sul totale 36,67%			*€ 1,43695*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02588*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.130.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_130 - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_C - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm				
	CAM23_MT.L02.003.487	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a	1,02000	€ 1,80104	€ 1,83706

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

		doppia parete mm 63	m		
	CAM23_MT.L02.003.496	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	0,03000 cad	€ 3,84955	€ 0,11549
		MT			**€ 1,95255**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 21,49000	€ 0,68768
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,03200 h	€ 22,41000	€ 0,71712
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,95255 %	€ 0,02000	€ 0,03905
		RU			**€ 1,44385**
		Sommano euro (A)			**€ 3,39640**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02887 = 5% * B)			€ 0,57739
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,39738
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,37**
		Incidenza manodopera sul totale 33,03%			*€ 1,44385*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02887*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.130.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_130 - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_D - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm				
	CAM23_MT.L02.003.488	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	1,02000 m	€ 2,39222	€ 2,44006
	CAM23_MT.L02.003.497	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	0,03000 cad	€ 4,63321	€ 0,13900
		MT			**€ 2,57906**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03800 h	€ 21,49000	€ 0,81662
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,03800 h	€ 22,41000	€ 0,85158
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,57906 %	€ 0,02000	€ 0,05158
		RU			**€ 1,71978**
		Sommano euro (A)			**€ 4,29884**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03654 = 5% * B)			€ 0,73080
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,50296
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,53**
		Incidenza manodopera sul totale 31,08%			*€ 1,71978*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03654*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.130.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_130 - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_E - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm				
	CAM23_MT.L02.003.489	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	1,02000 m	€ 2,90091	€ 2,95893
	CAM23_MT.L02.003.498	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	0,03000 cad	€ 5,26564	€ 0,15797
		MT			

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

					€ 3,11690
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 21,49000	€ 0,94556
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,04400 h	€ 22,41000	€ 0,98604
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3,11690 %	€ 0,02000	€ 0,06234
		RU			**€ 1,99394**
		Sommano euro (A)			**€ 5,11084**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04344 = 5% * B)			€ 0,86884
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,59797
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,58**
		Incidenza manodopera sul totale 30,31%			*€ 1,99394*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04344*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.130.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_130 - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_F - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm				
	CAM23_MT.L02.003.490	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	1,02000 m	€ 3,68457	€ 3,75826
	CAM23_MT.L02.003.499	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	0,06000 cad	€ 7,42414	€ 0,44545
		MT			**€ 4,20371**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05420 h	€ 21,49000	€ 1,16476
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,05420 h	€ 22,41000	€ 1,21462
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,20371 %	€ 0,02000	€ 0,08407
		RU			**€ 2,46345**
		Sommano euro (A)			**€ 6,66716**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05667 = 5% * B)			€ 1,13342
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,78006
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,58**
		Incidenza manodopera sul totale 28,71%			*€ 2,46345*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05667*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.130.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_130 - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_G - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm				
	CAM23_MT.L02.003.491	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	1,02000 m	€ 6,43425	€ 6,56294
	CAM23_MT.L02.003.500	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	0,06000 cad	€ 8,05656	€ 0,48339
		MT			**€ 7,04633**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06600 h	€ 21,49000	€ 1,41834

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

	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,06600 h	€ 22,41000	€ 1,47906
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,04633 %	€ 0,02000	€ 0,14093
		RU			**€ 3,03833**
		Sommano euro (A)			**€ 10,08466**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08572 = 5% * B)			€ 1,71439
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,17991
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,98**
		Incidenza manodopera sul totale 23,41%			*€ 3,03833*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08572*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.130.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_130 - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_H - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 140 mm				
	CAM23_MT.L02.003.492	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	1,02000 m	€ 7,12167	€ 7,26410
	CAM23_MT.L02.003.501	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	0,06000 cad	€ 8,67524	€ 0,52051
		MT			**€ 7,78461**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08200 h	€ 21,49000	€ 1,76218
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,08200 h	€ 22,41000	€ 1,83762
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,78462 %	€ 0,02000	€ 0,15569
		RU			**€ 3,75549**
		Sommano euro (A)			**€ 11,54010**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09809 = 5% * B)			€ 1,96182
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,35019
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,85**
		Incidenza manodopera sul totale 25,29%			*€ 3,75549*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09809*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.130.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_130 - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_I - Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm				
	CAM23_MT.L02.003.493	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	1,02000 m	€ 8,97771	€ 9,15726
	CAM23_MT.L02.003.502	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	0,12000 cad	€ 15,49445	€ 1,85933
		MT			**€ 11,01659**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,11000 h	€ 22,41000	€ 2,46510
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11,01659 %	€ 0,02000	€ 0,22033

	RU			**€ 5,04933**
	Sommano euro (A)			**€ 16,06592**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13656 = 5% * B)			€ 2,73121
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,87971
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,68**
	Incidenza manodopera sul totale 24,42%			*€ 5,04933*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13656*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.140.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_140 - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_A - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm			
	CAM23_MT.L02.003.485 - Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 40	2,04000 m	€ 1,30610	€ 2,66444
	CAM23_MT.L02.003.494 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 40	0,06000 cad	€ 2,52971	€ 0,15178
	MT			**€ 2,81622**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 21,49000	€ 0,85960
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,04000 h	€ 22,41000	€ 0,89640
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,81622 %	€ 0,02000	€ 0,05632
	RU			**€ 1,81232**
	Sommano euro (A)			**€ 4,62854**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03934 = 5% * B)			€ 0,78685
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54154
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,96**
	Incidenza manodopera sul totale 30,42%			*€ 1,81232*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03934*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.140.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_140 - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_B - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm			
	CAM23_MT.L02.003.486 - Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 50	2,04000 m	€ 1,47108	€ 3,00100
	CAM23_MT.L02.003.495 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 50	0,06000 cad	€ 3,57458	€ 0,21447
	MT			**€ 3,21547**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 21,49000	€ 0,85960
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,04000 h	€ 22,41000	€ 0,89640
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3,21548 %	€ 0,02000	€ 0,06431
	RU			**€ 1,82031**
	Sommano euro (A)			**€ 5,03578**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04280 = 5% * B)			€ 0,85608
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58919
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,48**
	Incidenza manodopera sul totale 28,09%			*€ 1,82031*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04280*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.140.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_140 - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_C - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm			
	CAM23_MT.L02.003.487 - Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	2,04000 m	€ 1,80104	€ 3,67412
	CAM23_MT.L02.003.496 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	0,06000 cad	€ 3,84955	€ 0,23097
	MT			**€ 3,90509**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 21,49000	€ 0,94556
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,04400 h	€ 22,41000	€ 0,98604
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3,90510 %	€ 0,02000	€ 0,07810
	RU			**€ 2,00970**
	Sommano euro (A)			**€ 5,91479**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05028 = 5% * B)			€ 1,00551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,69203
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,61**
	Incidenza manodopera sul totale 26,4%			*€ 2,00970*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05028*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.140.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_140 - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_D - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm			
	CAM23_MT.L02.003.488 - Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	2,04000 m	€ 2,39222	€ 4,88013
	CAM23_MT.L02.003.497 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	0,06000 cad	€ 4,63321	€ 0,27799
	MT			**€ 5,15812**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05200 h	€ 21,49000	€ 1,11748
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,05200 h	€ 22,41000	€ 1,16532
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,15812 %	€ 0,02000	€ 0,10316
	RU			**€ 2,38596**
	Sommano euro (A)			**€ 7,54408**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06412 = 5% * B)			€ 1,28249
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,88266
	TOTALE (A + B + C) euro / m			

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

				€ 9,71
	Incidenza manodopera sul totale 24,57%			*€ 2,38596*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06412*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.140.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_140 - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_E - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm			
	CAM23_MT.L02.003.489 - Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	2,04000 m	€ 2,90091	€ 5,91786
	CAM23_MT.L02.003.498 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	0,06000 cad	€ 5,26564	€ 0,31594
	MT			**€ 6,23380**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 21,49000	€ 1,24642
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,05800 h	€ 22,41000	€ 1,29978
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6,23380 %	€ 0,02000	€ 0,12468
	RU			**€ 2,67088**
	Sommano euro (A)			**€ 8,90468**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07569 = 5% * B)			€ 1,51380
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,04185
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,46**
	Incidenza manodopera sul totale 23,31%			*€ 2,67088*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07569*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.140.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_140 - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_F - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm			
	CAM23_MT.L02.003.490 - Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	2,04000 m	€ 3,68457	€ 7,51652
	CAM23_MT.L02.003.499 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	0,06000 cad	€ 7,42414	€ 0,44545
	MT			**€ 7,96197**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,07000 h	€ 22,41000	€ 1,56870
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,96197 %	€ 0,02000	€ 0,15924
	RU			**€ 3,23224**
	Sommano euro (A)			**€ 11,19421**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09515 = 5% * B)			€ 1,90302
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,30972
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,41**
	Incidenza manodopera sul totale 22,44%			*€ 3,23224*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09515*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.140.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_140 - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_G - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm			
	CAM23_MT.L02.003.491 - Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	2,04000 m	€ 6,43425	€ 13,12587
	CAM23_MT.L02.003.500 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	0,12000 cad	€ 8,05656	€ 0,96679
	MT			**€ 14,09266**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,08400 h	€ 22,41000	€ 1,88244
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14,09266 %	€ 0,02000	€ 0,28185
	RU			**€ 3,96945**
	Sommano euro (A)			**€ 18,06211**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15353 = 5% * B)			€ 3,07056
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,11327
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,25**
	Incidenza manodopera sul totale 17,08%			*€ 3,96945*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15353*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.140.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_140 - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_H - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 140 mm			
	CAM23_MT.L02.003.492 - Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	2,04000 m	€ 7,12167	€ 14,52821
	CAM23_MT.L02.003.501 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	0,12000 cad	€ 8,67524	€ 1,04103
	MT			**€ 15,56924**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10400 h	€ 21,49000	€ 2,23496
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,10400 h	€ 22,41000	€ 2,33064
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,56924 %	€ 0,02000	€ 0,31138
	RU			**€ 4,87698**
	Sommano euro (A)			**€ 20,44622**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17379 = 5% * B)			€ 3,47586
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,39221
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,31**
	Incidenza manodopera sul totale 18,53%			*€ 4,87698*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17379*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_L02.080.140.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_140 - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_I - Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm			
	CAM23_MT.L02.003.493 - Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	2,04000 m	€ 8,97771	€ 18,31453
	CAM23_MT.L02.003.502 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	2,24000 cad	€ 15,49445	€ 34,70757
	MT			**€ 53,02210**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13600 h	€ 21,49000	€ 2,92264
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,13600 h	€ 22,41000	€ 3,04776
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	53,02208 %	€ 0,02000	€ 1,06044
	RU			**€ 7,03084**
	Sommano euro (A)			**€ 60,05294**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51045 = 5% * B)			€ 10,20900
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,02619
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 77,29**
	Incidenza manodopera sul totale 9,1%			*€ 7,03084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51045*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.150.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_150 - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_A - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm			
	CAM23_MT.L02.003.485 - Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 40	3,06000 m	€ 1,30610	€ 3,99667
	CAM23_MT.L02.003.494 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 40	0,09000 cad	€ 2,52971	€ 0,22767
	MT			**€ 4,22434**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05200 h	€ 21,49000	€ 1,11748
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,05200 h	€ 22,41000	€ 1,16532
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,22433 %	€ 0,02000	€ 0,08449
	RU			**€ 2,36729**
	Sommano euro (A)			**€ 6,59163**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05603 = 5% * B)			€ 1,12058
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77122
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,48**
	Incidenza manodopera sul totale 27,9%			*€ 2,36729*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05603*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.150.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_150 - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_B - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete			

	per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm				
	CAM23_MT.L02.003.486	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 50	3,06000 m	€ 1,47108	€ 4,50150
	CAM23_MT.L02.003.495	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 50	0,09000 cad	€ 3,57458	€ 0,32171
		MT			**€ 4,82321**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 21,49000	€ 1,20344
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,05600 h	€ 22,41000	€ 1,25496
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,82321 %	€ 0,02000	€ 0,09646
		RU			**€ 2,55486**
		Sommano euro (A)			**€ 7,37807**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06271 = 5% * B)			€ 1,25427
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,86323
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,50**
		Incidenza manodopera sul totale 26,91%			*€ 2,55486*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06271*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.150.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_150 - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_C - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm				
	CAM23_MT.L02.003.487	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	3,06000 m	€ 1,80104	€ 5,51118
	CAM23_MT.L02.003.496	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	0,09000 cad	€ 3,84955	€ 0,34646
		MT			**€ 5,85764**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 21,49000	€ 1,24642
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,05800 h	€ 22,41000	€ 1,29978
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,85764 %	€ 0,02000	€ 0,11715
		RU			**€ 2,66335**
		Sommano euro (A)			**€ 8,52099**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07243 = 5% * B)			€ 1,44857
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,99696
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,97**
		Incidenza manodopera sul totale 24,29%			*€ 2,66335*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07243*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.150.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_150 - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_D - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm				
	CAM23_MT.L02.003.488	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	3,06000 m	€ 2,39222	€ 7,32019

	CAM23_MT.L02.003.497	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	0,09000 cad	€ 4,63321	€ 0,41699
		MT			**€ 7,73718**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06600 h	€ 21,49000	€ 1,41834
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,06600 h	€ 22,41000	€ 1,47906
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,73719 %	€ 0,02000	€ 0,15474
		RU			**€ 3,05214**
		Sommano euro (A)			**€ 10,78932**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09171 = 5% * B)			€ 1,83418
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,26235
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,89**
		Incidenza manodopera sul totale 21,98%			*€ 3,05214*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09171*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.150.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_150 - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_E - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm				
	CAM23_MT.L02.003.489	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	3,06000 m	€ 2,90091	€ 8,87678
	CAM23_MT.L02.003.498	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	0,09000 cad	€ 5,26564	€ 0,47391
		MT			**€ 9,35069**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07400 h	€ 21,49000	€ 1,59026
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,07400 h	€ 22,41000	€ 1,65834
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,35070 %	€ 0,02000	€ 0,18701
		RU			**€ 3,43561**
		Sommano euro (A)			**€ 12,78630**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10868 = 5% * B)			€ 2,17367
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,49600
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,46**
		Incidenza manodopera sul totale 20,88%			*€ 3,43561*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10868*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.150.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_150 - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_F - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm				
	CAM23_MT.L02.003.490	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	3,06000 m	€ 3,68457	€ 11,27478
	CAM23_MT.L02.003.499	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	0,18000 cad	€ 7,42414	€ 1,33635
		MT			**€ 12,61113**

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

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 21,49000	€ 1,89112
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,08800 h	€ 22,41000	€ 1,97208
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,61113 %	€ 0,02000	€ 0,25222
		RU			**€ 4,11542**
		Sommano euro (A)			**€ 16,72655**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14218 = 5% * B)			€ 2,84351
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,95701
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,53**
		Incidenza manodopera sul totale 19,12%			*€ 4,11542*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14218*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.150.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_150 - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_G - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm				
	CAM23_MT.L02.003.491	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	3,06000 m	€ 6,43425	€ 19,68881
	CAM23_MT.L02.003.500	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	0,18000 cad	€ 8,05656	€ 1,45018
		MT			**€ 21,13899**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10200 h	€ 21,49000	€ 2,19198
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,10200 h	€ 22,41000	€ 2,28582
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	21,13899 %	€ 0,02000	€ 0,42278
		RU			**€ 4,90058**
		Sommano euro (A)			**€ 26,03957**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22134 = 5% * B)			€ 4,42673
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,04663
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 33,51**
		Incidenza manodopera sul totale 14,62%			*€ 4,90058*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22134*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.150.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_150 - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_H - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 140 mm				
	CAM23_MT.L02.003.492	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	3,06000 m	€ 7,12167	€ 21,79231
	CAM23_MT.L02.003.501	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	0,18000 cad	€ 8,67524	€ 1,56154
		MT			**€ 23,35385**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12600 h	€ 21,49000	€ 2,70774
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,12600 h	€ 22,41000	€ 2,82366

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	23,35386 %	€ 0,02000	€ 0,46708
		RU			**€ 5,99848**
		Sommano euro (A)			**€ 29,35233**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24950 = 5% * B)			€ 4,98990
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,43422
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 37,78**
		Incidenza manodopera sul totale 15,88%			*€ 5,99848*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24950*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.150.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_150 - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_I - Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm				
	CAM23_MT.L02.003.493	- Canalizzazioni - Cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	3,06000 m	€ 8,97771	€ 27,47179
	CAM23_MT.L02.003.502	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	0,36000 cad	€ 15,49445	€ 5,57800
		MT			**€ 33,04979**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16200 h	€ 21,49000	€ 3,48138
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,16200 h	€ 22,41000	€ 3,63042
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	33,04978 %	€ 0,02000	€ 0,66100
		RU			**€ 7,77280**
		Sommano euro (A)			**€ 40,82259**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34699 = 5% * B)			€ 6,93984
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,77624
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 52,54**
		Incidenza manodopera sul totale 14,79%			*€ 7,77280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34699*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.160.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_160 - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_A - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm				
	CAM23_MT.L02.003.496	- Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	0,17500 cad	€ 3,84955	€ 0,67367
	CAM23_MT.L02.003.503	- Canalizzazioni - Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 63	1,05000 m	€ 2,10351	€ 2,20869
		MT			**€ 2,88236**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 21,49000	€ 0,94556
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,04400 h	€ 22,41000	€ 0,98604
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,88235 %	€ 0,02000	€ 0,05765
		RU			**€ 1,98925**

	Sommano euro (A)			**€ 4,87161**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04141 = 5% * B)			€ 0,82817
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,56998
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,27**
	Incidenza manodopera sul totale 31,73%			*€ 1,98925*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04141*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.160.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_160 - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_B - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm			
	CAM23_MT.L02.003.497 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	0,17500 cad	€ 4,63321	€ 0,81081
	CAM23_MT.L02.003.504 - Canalizzazioni - Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 75	1,05000 m	€ 2,76343	€ 2,90160
	MT			**€ 3,71241**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05200 h	€ 21,49000	€ 1,11748
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,05200 h	€ 22,41000	€ 1,16532
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3,71241 %	€ 0,02000	€ 0,07425
	RU			**€ 2,35705**
	Sommano euro (A)			**€ 6,06946**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05159 = 5% * B)			€ 1,03181
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,71013
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,81**
	Incidenza manodopera sul totale 30,17%			*€ 2,35705*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05159*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.160.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_160 - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_C - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm			
	CAM23_MT.L02.003.498 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	0,17500 cad	€ 5,26564	€ 0,92149
	CAM23_MT.L02.003.505 - Canalizzazioni - Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 90	1,05000 m	€ 3,03840	€ 3,19032
	MT			**€ 4,11181**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06400 h	€ 21,49000	€ 1,37536
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,06400 h	€ 22,41000	€ 1,43424
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,11180 %	€ 0,02000	€ 0,08224
	RU			**€ 2,89184**
	Sommano euro (A)			**€ 7,00365**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05953 = 5% * B)			€ 1,19062

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,81943
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,01**
	Incidenza manodopera sul totale 32,08%			*€ 2,89184*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05953*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.160.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_160 - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_D - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm			
	CAM23_MT.L02.003.499 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	0,17500 cad	€ 7,42414	€ 1,29922
	CAM23_MT.L02.003.506 - Canalizzazioni - Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 110	1,05000 m	€ 3,94579	€ 4,14308
	MT			**€ 5,44230**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07420 h	€ 21,49000	€ 1,59456
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,07420 h	€ 22,41000	€ 1,66282
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,44230 %	€ 0,02000	€ 0,10885
	RU			**€ 3,36623**
	Sommano euro (A)			**€ 8,80853**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07487 = 5% * B)			€ 1,49745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,03060
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,34**
	Incidenza manodopera sul totale 29,69%			*€ 3,36623*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07487*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.160.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_160 - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_E - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm			
	CAM23_MT.L02.003.500 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	0,17500 cad	€ 8,05656	€ 1,40990
	CAM23_MT.L02.003.507 - Canalizzazioni - Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 125	1,05000 m	€ 5,88432	€ 6,17854
	MT			**€ 7,58844**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,08640 h	€ 22,41000	€ 1,93622
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,58843 %	€ 0,02000	€ 0,15177
	RU			**€ 3,94473**
	Sommano euro (A)			**€ 11,53317**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09803 = 5% * B)			€ 1,96064
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,34938
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,84**
	Incidenza manodopera sul totale 26,58%			*€ 3,94473*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09803*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.160.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_160 - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_F - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 140 mm			
	CAM23_MT.L02.003.501 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	0,17500 cad	€ 8,67524	€ 1,51817
	CAM23_MT.L02.003.508 - Canalizzazioni - Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 140	1,05000 m	€ 6,48924	€ 6,81370
	MT			**€ 8,33187**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10200 h	€ 21,49000	€ 2,19198
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,10200 h	€ 22,41000	€ 2,28582
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,33187 %	€ 0,02000	€ 0,16664
	RU			**€ 4,64444**
	Sommano euro (A)			**€ 12,97631**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11030 = 5% * B)			€ 2,20597
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,51823
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,70**
	Incidenza manodopera sul totale 27,81%			*€ 4,64444*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11030*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.160.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_160 - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità CAM23_G - Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm			
	CAM23_MT.L02.003.502 - Canalizzazioni - Manicotto per cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	0,17500 cad	€ 15,49445	€ 2,71153
	CAM23_MT.L02.003.509 - Canalizzazioni - Barre per cavidotto flessibile a doppia parete mm 160	1,05000 m	€ 8,97771	€ 9,42660
	MT			**€ 12,13813**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11400 h	€ 21,49000	€ 2,44986
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,11400 h	€ 22,41000	€ 2,55474
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,13812 %	€ 0,02000	€ 0,24276
	RU			**€ 5,24736**
	Sommano euro (A)			**€ 17,38549**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14778 = 5% * B)			€ 2,95553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,03410
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 22,38**
	Incidenza manodopera sul totale 23,45%			*€ 5,24736*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14778*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_L02.080.170.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_170 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media CAM23_A - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 32 mm			
	CAM23_MT.L01.003.063 - Canalizzazioni - Tubazione rigida isolante serie pesante filettabile autoestinguente pvc mm 32	1,00000 ml	€ 2,13100	€ 2,13100
	CAM23_MT.L01.004.013 - Supporti e placche - Supporto fissatubo con foro passante per tubo mm 32	0,75000 cad	€ 0,22192	€ 0,16644
	CAM23_MT.L02.003.424 - Canalizzazioni - Manicotto per tubo rigido filettato mm 32	0,33000 cad	€ 1,53982	€ 0,50814
	MT			**€ 2,80558**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02700 h	€ 21,49000	€ 0,58023
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02700 h	€ 23,99000	€ 0,64773
	RU			**€ 1,22796**
	Sommano euro (A)			**€ 4,03354**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03429 = 5% * B)			€ 0,68570
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,47192
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,19**
	Incidenza manodopera sul totale 23,65%			*€ 1,22796*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03429*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.170.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_170 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media CAM23_B - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm			
	CAM23_MT.L02.003.510 - Canalizzazioni - Cavidotto rigido medio mm 50	1,02000 m	€ 1,67730	€ 1,71085
	CAM23_MT.L02.003.517 - Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 50	0,10000 cad	€ 2,61220	€ 0,26122
	MT			**€ 1,97207**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 21,49000	€ 0,90258
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,04200 h	€ 22,41000	€ 0,94122
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,97207 %	€ 0,02000	€ 0,03944
	RU			**€ 1,88324**
	Sommano euro (A)			**€ 3,85531**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03277 = 5% * B)			€ 0,65540
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45107
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 4,96**
	Incidenza manodopera sul totale 37,95%			*€ 1,88324*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03277*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.170.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_170 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di			

	alimentazione elettrica in PVC serie media CAM23_C - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm				
	CAM23_MT.L02.003.511	-	Canalizzazioni - Cavidotto rigido medio mm 63	1,02000 m	€ 2,33723	€ 2,38397
	CAM23_MT.L02.003.518	-	Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 63	0,10000 cad	€ 4,52322	€ 0,45232
			MT			**€ 2,83629**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04600 h	€ 21,49000	€ 0,98854
	CAM23_RU.M.001.004	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,04600 h	€ 22,41000	€ 1,03086
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,83629 %	€ 0,02000	€ 0,05673
			RU			**€ 2,07613**
			Sommano euro (A)			**€ 4,91242**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04176 = 5% * B)			€ 0,83511
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,57475
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,32**
			Incidenza manodopera sul totale 32,84%			*€ 2,07613*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04176*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.170.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_170 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media CAM23_D - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 80 mm					
	CAM23_MT.L02.003.512	-	Canalizzazioni - Cavidotto rigido medio mm 80	1,05000 m	€ 3,31336	€ 3,47903
	CAM23_MT.L02.003.519	-	Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 80	0,10000 cad	€ 8,67524	€ 0,86752
			MT			**€ 4,34655**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 21,49000	€ 1,20344
	CAM23_RU.M.001.004	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,05600 h	€ 22,41000	€ 1,25496
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,34656 %	€ 0,02000	€ 0,08693
			RU			**€ 2,54533**
			Sommano euro (A)			**€ 6,89188**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05858 = 5% * B)			€ 1,17162
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,80635
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,87**
			Incidenza manodopera sul totale 28,7%			*€ 2,54533*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05858*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.170.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_170 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media CAM23_E - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 100 mm			

	CAM23_MT.L02.003.513	- Canalizzazioni - Cavidotto rigido medio mm 100	1,05000 m	€ 4,70195	€ 4,93705
	CAM23_MT.L02.003.520	- Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 100	0,10000 cad	€ 13,06098	€ 1,30610
		MT			**€ 6,24315**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07540 h	€ 21,49000	€ 1,62035
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,07540 h	€ 22,41000	€ 1,68971
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6,24315 %	€ 0,02000	€ 0,12486
		RU			**€ 3,43492**
		Sommano euro (A)			**€ 9,67807**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08226 = 5% * B)			€ 1,64527
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,13233
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,46**
		Incidenza manodopera sul totale 27,58%			*€ 3,43492*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08226*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.170.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_170 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media CAM23_F - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm				
	CAM23_MT.L02.003.514	- Canalizzazioni - Cavidotto rigido medio mm 110	1,05000 m	€ 5,58185	€ 5,86094
	CAM23_MT.L02.003.521	- Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 110	0,10000 cad	€ 15,71442	€ 1,57144
		MT			**€ 7,43238**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08720 h	€ 21,49000	€ 1,87393
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,08720 h	€ 22,41000	€ 1,95415
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,43239 %	€ 0,02000	€ 0,14865
		RU			**€ 3,97673**
		Sommano euro (A)			**€ 11,40911**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09698 = 5% * B)			€ 1,93955
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,33487
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,68**
		Incidenza manodopera sul totale 27,08%			*€ 3,97673*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09698*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.170.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_170 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media CAM23_G - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm				
	CAM23_MT.L02.003.515	- Canalizzazioni - Cavidotto rigido medio mm 125	1,05000 m	€ 6,90170	€ 7,24679
	CAM23_MT.L02.003.522	- Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 125	0,10000 cad	€ 20,36138	€ 2,03614

			MT		**€ 9,28293**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08820 h	€ 21,49000	€ 1,89542
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,08820 h	€ 22,41000	€ 1,97656
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9,28292 %	€ 0,02000	€ 0,18566
			RU		**€ 4,05764**
			Sommano euro (A)		**€ 13,34057**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11340 = 5% * B)		€ 2,26790
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,56085
			TOTALE (A + B + C) euro / m		**€ 17,17**
			Incidenza manodopera sul totale 23,63%		*€ 4,05764*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 0,11340*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.170.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_170 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media CAM23_H - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm				
	CAM23_MT.L02.003.516	- Canalizzazioni - Cavidotto rigido medio mm 160	1,05000 m	€ 12,78601	€ 13,42531
	CAM23_MT.L02.003.523	- Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 160	0,10000 cad	€ 57,88076	€ 5,78808
			MT		**€ 19,21339**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,11000 h	€ 22,41000	€ 2,46510
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,21339 %	€ 0,02000	€ 0,38427
			RU		**€ 5,21327**
			Sommano euro (A)		**€ 24,42666**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20763 = 5% * B)		€ 4,15253
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,85792
			TOTALE (A + B + C) euro / m		**€ 31,44**
			Incidenza manodopera sul totale 16,58%		*€ 5,21327*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 0,20763*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.180.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_180 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_A - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm				
	CAM23_MT.L02.003.517	- Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 50	0,10000 cad	€ 2,61220	€ 0,26122
	CAM23_MT.L02.003.524	- Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 50	1,02000 m	€ 2,30973	€ 2,35592
			MT		**€ 2,61714**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 21,49000	€ 0,90258

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

	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,04200 h	€ 22,41000	€ 0,94122
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,61715 %	€ 0,02000	€ 0,05234
		RU			**€ 1,89614**
		Sommano euro (A)			**€ 4,51328**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03836 = 5% * B)			€ 0,76726
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,52805
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,81**
		Incidenza manodopera sul totale 32,64%			*€ 1,89614*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03836*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.180.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_180 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_B - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm				
	CAM23_MT.L02.003.518	- Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 63	0,10000 cad	€ 4,52322	€ 0,45232
	CAM23_MT.L02.003.525	- Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 63	1,02000 m	€ 3,10714	€ 3,16928
		MT			**€ 3,62160**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04600 h	€ 21,49000	€ 0,98854
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,04600 h	€ 22,41000	€ 1,03086
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3,62160 %	€ 0,02000	€ 0,07243
		RU			**€ 2,09183**
		Sommano euro (A)			**€ 5,71343**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04856 = 5% * B)			€ 0,97128
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,66847
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,35**
		Incidenza manodopera sul totale 28,45%			*€ 2,09183*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04856*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.180.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_180 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_C - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 80 mm				
	CAM23_MT.L02.003.519	- Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 80	0,10000 cad	€ 8,67524	€ 0,86752
	CAM23_MT.L02.003.526	- Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 80	1,05000 m	€ 4,35824	€ 4,57615
		MT			**€ 5,44367**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 21,49000	€ 1,20344
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,05600 h	€ 22,41000	€ 1,25496
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,44368 %	€ 0,02000	€ 0,10887

	RU			**€ 2,56727**
	Sommano euro (A)			**€ 8,01094**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06809 = 5% * B)			€ 1,36186
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,93728
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,31**
	Incidenza manodopera sul totale 24,9%			*€ 2,56727*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06809*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.180.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_180 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_D - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 100 mm			
	CAM23_MT.L02.003.520 - Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 100	0,10000 cad	€ 13,06098	€ 1,30610
	CAM23_MT.L02.003.527 - Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 100	1,05000 m	€ 5,95306	€ 6,25071
	MT			**€ 7,55681**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07540 h	€ 21,49000	€ 1,62035
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,07540 h	€ 22,41000	€ 1,68971
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,55681 %	€ 0,02000	€ 0,15114
	RU			**€ 3,46120**
	Sommano euro (A)			**€ 11,01801**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09365 = 5% * B)			€ 1,87306
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,28911
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,18**
	Incidenza manodopera sul totale 24,41%			*€ 3,46120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09365*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.180.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_180 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_E - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm			
	CAM23_MT.L02.003.521 - Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 110	0,10000 cad	€ 15,71442	€ 1,57144
	CAM23_MT.L02.003.528 - Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 110	1,05000 m	€ 6,95669	€ 7,30452
	MT			**€ 8,87596**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08720 h	€ 21,49000	€ 1,87393
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,08720 h	€ 22,41000	€ 1,95415
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,87597 %	€ 0,02000	€ 0,17752
	RU			**€ 4,00560**
	Sommano euro (A)			**€ 12,88156**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10949 = 5% * B)			€ 2,18987
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,50714
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,58**
	Incidenza manodopera sul totale 24,16%			*€ 4,00560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10949*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.180.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_180 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_F - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm			
	CAM23_MT.L02.003.522 - Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 125	0,10000 cad	€ 20,36138	€ 2,03614
	CAM23_MT.L02.003.529 - Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 125	1,05000 m	€ 8,42777	€ 8,84916
	MT			**€ 10,88530**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08820 h	€ 21,49000	€ 1,89542
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,08820 h	€ 22,41000	€ 1,97656
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,88530 %	€ 0,02000	€ 0,21771
	RU			**€ 4,08969**
	Sommano euro (A)			**€ 14,97499**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12729 = 5% * B)			€ 2,54575
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,75207
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,27**
	Incidenza manodopera sul totale 21,22%			*€ 4,08969*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12729*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.180.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_180 - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_G - Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierato con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte)compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm			
	CAM23_MT.L02.003.523 - Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 160	0,10000 cad	€ 57,88076	€ 5,78808
	CAM23_MT.L02.003.530 - Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 160	1,05000 m	€ 14,97201	€ 15,72061
	MT			**€ 21,50869**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,11000 h	€ 22,41000	€ 2,46510
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	21,50868 %	€ 0,02000	€ 0,43017
	RU			**€ 5,25917**
	Sommano euro (A)			**€ 26,76786**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22753 = 5% * B)			€ 4,55054
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,13184
	TOTALE (A + B + C) euro / m			

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

				€ 34,45
	Incidenza manodopera sul totale 15,27%			*€ 5,25917*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22753*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.190.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_190 - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_A - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm			
	CAM23_MT.L02.003.517 - Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 50	0,20000 cad	€ 2,61220	€ 0,52244
	CAM23_MT.L02.003.524 - Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 50	2,04000 m	€ 2,30973	€ 4,71185
	MT			**€ 5,23429**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05400 h	€ 21,49000	€ 1,16046
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,05400 h	€ 22,41000	€ 1,21014
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5,23429 %	€ 0,02000	€ 0,10469
	RU			**€ 2,47529**
	Sommano euro (A)			**€ 7,70958**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06553 = 5% * B)			€ 1,31063
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90202
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,92**
	Incidenza manodopera sul totale 24,95%			*€ 2,47529*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06553*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.190.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_190 - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_B - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm			
	CAM23_MT.L02.003.518 - Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 63	0,20000 cad	€ 4,52322	€ 0,90464
	CAM23_MT.L02.003.525 - Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 63	2,04000 m	€ 3,10714	€ 6,33857
	MT			**€ 7,24321**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,06000 h	€ 22,41000	€ 1,34460
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,24321 %	€ 0,02000	€ 0,14486
	RU			**€ 2,77886**
	Sommano euro (A)			**€ 10,02207**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08519 = 5% * B)			€ 1,70375
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,17258
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,90**
	Incidenza manodopera sul totale 21,54%			*€ 2,77886*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08519*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.190.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_190 - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_C - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 80 mm			
	CAM23_MT.L02.003.519 - Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 80	0,20000 cad	€ 8,67524	€ 1,73505
	CAM23_MT.L02.003.526 - Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 80	2,10000 m	€ 4,35824	€ 9,15230
	MT			**€ 10,88735**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,07200 h	€ 22,41000	€ 1,61352
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,88736 %	€ 0,02000	€ 0,21775
	RU			**€ 3,37855**
	Sommano euro (A)			**€ 14,26590**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12126 = 5% * B)			€ 2,42520
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,66911
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,36**
	Incidenza manodopera sul totale 18,4%			*€ 3,37855*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12126*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.190.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_190 - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_D - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 100 mm			
	CAM23_MT.L02.003.520 - Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 100	0,20000 cad	€ 13,06098	€ 2,61220
	CAM23_MT.L02.003.527 - Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 100	2,10000 m	€ 5,95306	€ 12,50143
	MT			**€ 15,11363**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,09240 h	€ 22,41000	€ 2,07068
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,11362 %	€ 0,02000	€ 0,30227
	RU			**€ 4,35863**
	Sommano euro (A)			**€ 19,47226**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16551 = 5% * B)			€ 3,31028
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,27825
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 25,06**
	Incidenza manodopera sul totale 17,39%			*€ 4,35863*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16551*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_L02.080.190.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_190 - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_E - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm			
	CAM23_MT.L02.003.521 - Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 110	0,20000 cad	€ 15,71442	€ 3,14288
	CAM23_MT.L02.003.528 - Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 110	2,10000 m	€ 6,95669	€ 14,60905
	MT			**€ 17,75193**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,10800 h	€ 22,41000	€ 2,42028
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,75193 %	€ 0,02000	€ 0,35504
	RU			**€ 5,09624**
	Sommano euro (A)			**€ 22,84817**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19421 = 5% * B)			€ 3,88419
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,67324
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,41**
	Incidenza manodopera sul totale 17,33%			*€ 5,09624*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19421*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.190.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_190 - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_F - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm			
	CAM23_MT.L02.003.522 - Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 125	0,20000 cad	€ 20,36138	€ 4,07228
	CAM23_MT.L02.003.529 - Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 125	2,10000 m	€ 8,42777	€ 17,69832
	MT			**€ 21,77060**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11400 h	€ 21,49000	€ 2,44986
	CAM23_RU.M.001.004 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,11400 h	€ 22,41000	€ 2,55474
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	21,77059 %	€ 0,02000	€ 0,43541
	RU			**€ 5,44001**
	Sommano euro (A)			**€ 27,21061**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23129 = 5% * B)			€ 4,62580
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,18364
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 35,02**
	Incidenza manodopera sul totale 15,53%			*€ 5,44001*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23129*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.080.190.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI CAM23_190 - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante CAM23_G - Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di			

	alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm				
	CAM23_MT.L02.003.523	- Canalizzazioni - Curva 90° per cavidotto mm 160	0,20000 cad	€ 57,88076	€ 11,57615
	CAM23_MT.L02.003.530	- Canalizzazioni - Cavidotto rigido pesante mm 160	2,10000 m	€ 14,97201	€ 31,44122
		MT			**€ 43,01737**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14200 h	€ 21,49000	€ 3,05158
	CAM23_RU.M.001.004	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 4^ categoria - C2	0,14200 h	€ 22,41000	€ 3,18222
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	43,01737 %	€ 0,02000	€ 0,86035
		RU			**€ 7,09415**
		Sommano euro (A)			**€ 50,11152**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42595 = 5% * B)			€ 8,51896
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,86305
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 64,49**
		Incidenza manodopera sul totale 11%			*€ 7,09415*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42595*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.090.010.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.090 - CONTROLLORI PROGRAMMABILI CAM23_010 - Controllore programmabile CAM23_A - Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, grafcet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodatario integrato, alimentazione 230 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM 6 ingressi 24 V e 4 uscite a relè				
	CAM23_MT.L02.003.531	- Canalizzazioni - Controllore programmabile 6 ingressi 24 V e 4 uscite a relè	1,00000 cad	€ 778,82308	€ 778,82308
		MT			**€ 778,82308**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,35000 h	€ 21,49000	€ 50,50150
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,35000 h	€ 23,99000	€ 56,37650
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	778,82308 %	€ 0,02000	€ 15,57646
		RU			**€ 122,45446**
		Sommano euro (A)			**€ 901,27754**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,66086 = 5% * B)			€ 153,21718
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 105,44947
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.159,94**
		Incidenza manodopera sul totale 10,56%			*€ 122,45446*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,66086*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.090.010.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.090 - CONTROLLORI PROGRAMMABILI CAM23_010 - Controllore programmabile CAM23_B - Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, grafcet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodatario integrato, alimentazione 230 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM 6 ingressi 24 V e 4 uscite transistor 24 V-0,5 A				
	CAM23_MT.L02.003.532	- Canalizzazioni - Controllore programmabile	1,00000	€ 829,93953	€ 829,93953

		6 ingressi 24 V e 4 uscite transistor 24 V, 0,5 A	cad		
		MT			**€ 829,93953**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,35000 h	€ 21,49000	€ 50,50150
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,35000 h	€ 23,99000	€ 56,37650
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	829,93953 %	€ 0,02000	€ 16,59879
		RU			**€ 123,47679**
		Sommano euro (A)			**€ 953,41632**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,10404 = 5% * B)			€ 162,08077
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 111,54971
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.227,05**
		Incidenza manodopera sul totale 10,06%			*€ 123,47679*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,10404*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.090.010.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.090 - CONTROLLORI PROGRAMMABILI CAM23_010 - Controllore programmabile CAM23_C - Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, grafcet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodatario integrato, alimentazione 230 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM 9 ingressi 24 V e 7 uscite a relè				
	CAM23_MT.L02.003.533	- Canalizzazioni - Controllore programmabile 9 ingressi 24 V e 7 uscite a relè	1,00000 cad	€ 966,38568	€ 966,38568
		MT			**€ 966,38568**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,18000 h	€ 21,49000	€ 68,33820
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,18000 h	€ 23,99000	€ 76,28820
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	966,38568 %	€ 0,02000	€ 19,32771
		RU			**€ 163,95411**
		Sommano euro (A)			**€ 1.130,33979**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,60789 = 5% * B)			€ 192,15776
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 132,24976
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.454,75**
		Incidenza manodopera sul totale 11,27%			*€ 163,95411*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,60789*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.090.010.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.090 - CONTROLLORI PROGRAMMABILI CAM23_010 - Controllore programmabile CAM23_D - Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, grafcet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodatario integrato, alimentazione 230 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM 9 ingressi 24 V e 7 uscite transistor 24 V-0,5 A				
	CAM23_MT.L02.003.534	- Canalizzazioni - Controllore programmabile 9 ingressi 24 V e 7 uscite transistor 24 V, 0,5 A	1,00000 cad	€ 1.027,93255	€ 1.027,93255
		MT			**€ 1.027,93255**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	3,29000	€ 21,49000	€ 70,70210

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,29000 h	€ 23,99000	€ 78,92710
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.027,93255 %	€ 0,02000	€ 20,55865
		RU			**€ 170,18785**
		Sommano euro (A)			**€ 1.198,12040**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,18402 = 5% * B)			€ 203,68047
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 140,18009
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.541,98**
		Incidenza manodopera sul totale 11,04%			*€ 170,18785*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,18402*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.090.010.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.090 - CONTROLLORI PROGRAMMABILI CAM23_010 - Controllore programmabile CAM23_E - Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, grafcet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodatario integrato, alimentazione 230 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM 14 ingressi 24 V e 10 uscite a relè				
	CAM23_MT.L02.003.535	- Canalizzazioni - Controllore programmabile 14 ingressi 24 V e 10 uscite a relè	1,00000 cad	€ 1.227,81192	€ 1.227,81192
		MT			**€ 1.227,81192**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,82000 h	€ 21,49000	€ 82,09180
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,82000 h	€ 23,99000	€ 91,64180
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.227,81192 %	€ 0,02000	€ 24,55624
		RU			**€ 198,28984**
		Sommano euro (A)			**€ 1.426,10176**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,12187 = 5% * B)			€ 242,43730
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 166,85391
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.835,39**
		Incidenza manodopera sul totale 10,8%			*€ 198,28984*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,12187*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.090.010.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.090 - CONTROLLORI PROGRAMMABILI CAM23_010 - Controllore programmabile CAM23_F - Controllore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2 software per la programmazione in linguaggio a contatti, strutturale, grafcet e a lista d'istruzioni, RAM per programma di massimo 1000 istruzioni, presa terminale Uni-Telway, porta seriale RS485, orodatario integrato, alimentazione 230 V c.a., batteria per il mantenimento della memoria RAM 14 ingressi 24 V e 10 uscite transistor				
	CAM23_MT.L02.003.536	- Canalizzazioni - Controllore programmabile 14 ingressi 24 V e 10 uscite transistor	1,00000 cad	€ 1.309,38741	€ 1.309,38741
		MT			**€ 1.309,38741**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,95000 h	€ 21,49000	€ 84,88550
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,95000 h	€ 23,99000	€ 94,76050
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.309,38741 %	€ 0,02000	€ 26,18775
		RU			

				€ 205,83375
	Sommano euro (A)			**€ 1.515,22116**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,87938 = 5% * B)			€ 257,58760
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 177,28088
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.950,09**
	Incidenza manodopera sul totale 10,56%			*€ 205,83375*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,87938*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.010.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_010 - Soft starter standard per motore trifase fino a 1,1kW (400V) CAM23_A - Softstarter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 3 A; potenza erogata per motore trifase 550 W (230 V) - 1100 W (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24-230 V - 50/60 Hz; larghezza 22,5 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite.			
	CAM23_MT.L02.002.383 - Apparecchi - Softstarter larghezza 22,5 mm corrente 3 A, 1,1 kW/400 V, 40 °C AC 200-400 V, AC/DC 24-230 V morsetti a vite	1,00000 cad	€ 376,71200	€ 376,71200
	MT			**€ 376,71200**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	376,71200 %	€ 0,02000	€ 7,53424
	RU			**€ 20,82344**
	Sommano euro (A)			**€ 397,53544**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37905 = 5% * B)			€ 67,58102
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,51165
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 511,63**
	Incidenza manodopera sul totale 4,07%			*€ 20,82344*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,37905*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.020.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_020 - Soft starter protezione avvio motore trifase da 1,5 a 22kW (400V) largh. 45 mm CAM23_A - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 3,6A; potenza erogata per motore trifase 750 W (230 V) - 1,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.384 - Apparecchi - Soft starter larghezza 45 mm corrente 3,6A, motore 1,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 359,89450	€ 359,89450
	MT			**€ 359,89450**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	359,89450 %	€ 0,02000	€ 7,19789

	RU			**€ 20,48709**
	Sommano euro (A)			**€ 380,38159**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,23324 = 5% * B)			€ 64,66487
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,50465
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 489,55**
	Incidenza manodopera sul totale 4,18%			*€ 20,48709*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,23324*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.020.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_020 - Soft starter protezione avvio motore trifase da 1,5 a 22kW (400V) largh. 45 mm CAM23_B - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 6,5-9 A; potenza erogata per motore trifase 1,5/2,5 kW (230 V) - 3/4 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.385 - Apparecchi - Soft starter larghezza 45 mm corrente 6,5/9 A, motore 3/4 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 470,67300	€ 470,67300
	MT			**€ 470,67300**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	470,67300 %	€ 0,02000	€ 9,41346
	RU			**€ 22,70266**
	Sommano euro (A)			**€ 493,37566**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,19369 = 5% * B)			€ 83,87386
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,72495
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 634,97**
	Incidenza manodopera sul totale 3,58%			*€ 22,70266*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,19369*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.020.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_020 - Soft starter protezione avvio motore trifase da 1,5 a 22kW (400V) largh. 45 mm CAM23_C - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 12,5-17,6 A; potenza erogata per motore trifase 3/4 kW (230 V) - 5,5/7,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.386 - Apparecchi - Soft starter larghezza 45 mm corrente 12,5/17,6 A, motore 5,5/7,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 601,30700	€ 601,30700
	MT			**€ 601,30700**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni -	601,30700	€ 0,02000	€ 12,02614

	Maggiorazione per materiale di fissaggio	%		
	RU			**€ 25,31534**
	Sommano euro (A)			**€ 626,62234**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,32629 = 5% * B)			€ 106,52580
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,31481
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 806,46**
	Incidenza manodopera sul totale 3,14%			*€ 25,31534*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,32629*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.020.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_020 - Soft starter protezione avvio motore trifase da 1,5 a 22kW (400V) largh. 45 mm CAM23_D - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (230 V) - 11 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.387 - Apparecchi - Soft starter larghezza 45 mm corrente 25 A, motore 11 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 647,31100	€ 647,31100
	MT			**€ 647,31100**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	647,31100 %	€ 0,02000	€ 12,94622
	RU			**€ 26,23542**
	Sommano euro (A)			**€ 673,54642**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,72514 = 5% * B)			€ 114,50289
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 78,80493
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 866,85**
	Incidenza manodopera sul totale 3,03%			*€ 26,23542*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,72514*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.020.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_020 - Soft starter protezione avvio motore trifase da 1,5 a 22kW (400V) largh. 45 mm CAM23_E - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (230 V) - 15 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.388 - Apparecchi - Soft starter larghezza 45 mm corrente 32 A, motore 15 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 764,27400	€ 764,27400
	MT			**€ 764,27400**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	764,27400 %	€ 0,02000	€ 15,28548
		RU			**€ 28,57468**
		Sommano euro (A)			**€ 792,84868**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,73921 = 5% * B)			€ 134,78428
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 92,76330
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.020,40**
		Incidenza manodopera sul totale 2,8%			*€ 28,57468*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,73921*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.020.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_020 - Soft starter protezione avvio motore trifase da 1,5 a 22kW (400V) largh. 45 mm CAM23_F - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 18,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.389	- Apparecchi - Soft starter larghezza 45 mm corrente 38 A, motore 18,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 923,98600	€ 923,98600
		MT			**€ 923,98600**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	923,98600 %	€ 0,02000	€ 18,47972
		RU			**€ 31,76892**
		Sommano euro (A)			**€ 955,75492**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,12392 = 5% * B)			€ 162,47834
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 111,82333
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.230,06**
		Incidenza manodopera sul totale 2,58%			*€ 31,76892*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,12392*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.020.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_020 - Soft starter protezione avvio motore trifase da 1,5 a 22kW (400V) largh. 45 mm CAM23_G - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 45 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 22 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 45 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.390	- Apparecchi - Soft starter larghezza 45 mm corrente 45 A, motore 22 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 1.083,58950	€ 1.083,58950
		MT			**€ 1.083,58950**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,33000	€ 23,99000	€ 7,91670

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

		5^ categoria - C3	h		
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.083,58950 %	€ 0,02000	€ 21,67179
		RU			**€ 34,96099**
		Sommano euro (A)			**€ 1.118,55049**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,50768 = 5% * B)			€ 190,15358
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 130,87041
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.439,57**
		Incidenza manodopera sul totale 2,43%			*€ 34,96099*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,50768*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.030.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_030 - Soft starter protezione avvio motore trifase da 30 a 55kW (400V) largh. 55 mm CAM23_A - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (230 V) - 30 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.391	- Apparecchi - Soft starter larghezza 55 mm corrente 63 A, motore 30 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 1.300,91500	€ 1.300,91500
		MT			**€ 1.300,91500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.300,91500 %	€ 0,02000	€ 26,01830
		RU			**€ 39,30750**
		Sommano euro (A)			**€ 1.340,22250**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,39189 = 5% * B)			€ 227,83783
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 156,80603
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.724,87**
		Incidenza manodopera sul totale 2,28%			*€ 39,30750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,39189*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.030.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_030 - Soft starter protezione avvio motore trifase da 30 a 55kW (400V) largh. 55 mm CAM23_B - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 72 A; potenza erogata per motore trifase k22 W (230 V) - 37 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.392	- Apparecchi - Soft starter larghezza 55 mm corrente 72 A, motore 37 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 1.520,08500	€ 1.520,08500
		MT			**€ 1.520,08500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.520,08500 %	€ 0,02000	€ 30,40170
		RU			**€ 43,69090**
		Sommano euro (A)			**€ 1.563,77590**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,29210 = 5% * B)			€ 265,84190
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 182,96178
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.012,58**
		Incidenza manodopera sul totale 2,17%			*€ 43,69090*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,29210*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.030.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_030 - Soft starter protezione avvio motore trifase da 30 a 55kW (400V) largh. 55 mm CAM23_C - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 80 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 45 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.393	- Apparecchi - Soft starter larghezza 55 mm corrente 80 A, motore 45 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 1.759,87000	€ 1.759,87000
		MT			**€ 1.759,87000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.759,87000 %	€ 0,02000	€ 35,19740
		RU			**€ 48,48660**
		Sommano euro (A)			**€ 1.808,35660**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,37103 = 5% * B)			€ 307,42062
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 211,57772
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.327,35**
		Incidenza manodopera sul totale 2,08%			*€ 48,48660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,37103*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.030.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_030 - Soft starter protezione avvio motore trifase da 30 a 55kW (400V) largh. 55 mm CAM23_D - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 106 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (230 V) - 55 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.394	- Apparecchi - Soft starter larghezza 55 mm corrente 106 A, motore 55 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 2.027,86500	€ 2.027,86500
		MT			**€ 2.027,86500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,25000	€ 21,49000	€ 5,37250

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

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.027,86500 %	€ 0,02000	€ 40,55730
		RU			**€ 53,84650**
		Sommano euro (A)			**€ 2.081,71150**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,69455 = 5% * B)			€ 353,89096
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 243,56025
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.679,16**
		Incidenza manodopera sul totale 2,01%			*€ 53,84650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,69455*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_A - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 12,5 A; potenza erogata per motore trifase 3 kW (230 V) - 5,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.395	- Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 12,5 A, motore 5,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 687,02200	€ 687,02200
		MT			**€ 687,02200**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	687,02200 %	€ 0,02000	€ 13,74044
		RU			**€ 27,02964**
		Sommano euro (A)			**€ 714,05164**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,06944 = 5% * B)			€ 121,38878
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 83,54404
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 918,98**
		Incidenza manodopera sul totale 2,94%			*€ 27,02964*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,06944*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_B - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 12,5 A; potenza erogata per motore trifase 3 kW (230 V) - 5,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Con protezione motore a termistore				
	CAM23_MT.L02.002.396	- Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 12,5 A, motore 5,5 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 687,02200	€ 687,02200
	CAM23_MT.L02.002.413	- Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione	1,00000	€ 217,00000	€ 217,00000

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

		motore a termistore	cad		
		MT			**€ 904,02200**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	904,02200 %	€ 0,02000	€ 18,08044
		RU			**€ 31,36964**
		Sommano euro (A)			**€ 935,39164**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,95083 = 5% * B)			€ 159,01658
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 109,44082
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.203,85**
		Incidenza manodopera sul totale 2,61%			*€ 31,36964*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,95083*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_C - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (230 V) - 11 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.397	- Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 25 A, motore 11 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 808,75900	€ 808,75900
		MT			**€ 808,75900**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	808,75900 %	€ 0,02000	€ 16,17518
		RU			**€ 29,46438**
		Sommano euro (A)			**€ 838,22338**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,12490 = 5% * B)			€ 142,49797
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 98,07214
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.078,79**
		Incidenza manodopera sul totale 2,73%			*€ 29,46438*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,12490*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_D - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (230 V) - 11 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore			

	CAM23_MT.L02.002.398	- Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 25 A, motore 11 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 808,75900	€ 808,75900
	CAM23_MT.L02.002.413	- Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
		MT			**€ 1.025,75900**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.025,75900 %	€ 0,02000	€ 20,51518
		RU			**€ 33,80438**
		Sommano euro (A)			**€ 1.059,56338**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,00629 = 5% * B)			€ 180,12577
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 123,96892
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.363,66**
		Incidenza manodopera sul totale 2,48%			*€ 33,80438*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,00629*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_E - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (230 V) - 15 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.399	- Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 32 A, motore 15 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 982,68450	€ 982,68450
		MT			**€ 982,68450**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	982,68450 %	€ 0,02000	€ 19,65369
		RU			**€ 32,94289**
		Sommano euro (A)			**€ 1.015,62739**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,63283 = 5% * B)			€ 172,65666
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 118,82841
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.307,11**
		Incidenza manodopera sul totale 2,52%			*€ 32,94289*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,63283*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_F - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (230 V) - 15 kW			

	(400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore			
	CAM23_MT.L02.002.400 - Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 32 A, motore 15 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 982,68450	€ 982,68450
	CAM23_MT.L02.002.413 - Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	MT			**€ 1.199,68450**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.199,68450 %	€ 0,02000	€ 23,99369
	RU			**€ 37,28289**
	Sommano euro (A)			**€ 1.236,96739**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,51422 = 5% * B)			€ 210,28446
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 144,72519
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.591,98**
	Incidenza manodopera sul totale 2,34%			*€ 37,28289*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,51422*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_G - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 18,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.401 - Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 38 A, motore 18,5 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 1.151,18500	€ 1.151,18500
	MT			**€ 1.151,18500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.151,18500 %	€ 0,02000	€ 23,02370
	RU			**€ 36,31290**
	Sommano euro (A)			**€ 1.187,49790**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,09373 = 5% * B)			€ 201,87464
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 138,93725
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.528,31**
	Incidenza manodopera sul totale 2,38%			*€ 36,31290*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,09373*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_H - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici			

	di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 18,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore			
	CAM23_MT.L02.002.402	- Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 38 A, motore 18,5 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 1.151,18500	€ 1.151,18500
	CAM23_MT.L02.002.413	- Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
		MT			**€ 1.368,18500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.368,18500 %	€ 0,02000	€ 27,36370
		RU			**€ 40,65290**
		Sommano euro (A)			**€ 1.408,83790**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,97512 = 5% * B)			€ 239,50244
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 164,83403
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.813,17**
		Incidenza manodopera sul totale 2,24%			*€ 40,65290*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,97512*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_I - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 45 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 22 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.403	- Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 45 A, motore 22 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 1.374,69500	€ 1.374,69500
		MT			**€ 1.374,69500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.374,69500 %	€ 0,02000	€ 27,49390
		RU			**€ 40,78310**
		Sommano euro (A)			**€ 1.415,47810**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,03156 = 5% * B)			€ 240,63128
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 165,61094
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.821,72**
		Incidenza manodopera sul totale 2,24%			*€ 40,78310*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,03156*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI			

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

	CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_J - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 45 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 22 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore			
	CAM23_MT.L02.002.404 - Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 45 A, motore 22 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 1.374,69500	€ 1.374,69500
	CAM23_MT.L02.002.413 - Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	MT			**€ 1.591,69500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.591,69500 %	€ 0,02000	€ 31,83390
	RU			**€ 45,12310**
	Sommano euro (A)			**€ 1.636,81810**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,91295 = 5% * B)			€ 278,25908
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 191,50772
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.106,58**
	Incidenza manodopera sul totale 2,14%			*€ 45,12310*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,91295*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_K - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (230 V) - 30 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.405 - Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 63 A, motore 30 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 1.634,01000	€ 1.634,01000
	MT			**€ 1.634,01000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.634,01000 %	€ 0,02000	€ 32,68020
	RU			**€ 45,96940**
	Sommano euro (A)			**€ 1.679,97940**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,27983 = 5% * B)			€ 285,59650
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 196,55759
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.162,13**
	Incidenza manodopera sul totale 2,13%			*€ 45,96940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,27983*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_L - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (230 V) - 30 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a transistore			
	CAM23_MT.L02.002.406 - Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 63 A, motore 30 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 1.634,01000	€ 1.634,01000
	CAM23_MT.L02.002.413 - Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	MT			**€ 1.851,01000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.851,01000 %	€ 0,02000	€ 37,02020
	RU			**€ 50,30940**
	Sommano euro (A)			**€ 1.901,31940**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,16122 = 5% * B)			€ 323,22430
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 222,45437
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.447,00**
	Incidenza manodopera sul totale 2,06%			*€ 50,30940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,16122*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_M - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 72 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 37 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.407 - Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 72 A, motore 37 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 1.888,98500	€ 1.888,98500
	MT			**€ 1.888,98500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.888,98500 %	€ 0,02000	€ 37,77970
	RU			**€ 51,06890**
	Sommano euro (A)			**€ 1.940,05390**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,49046 = 5% * B)			€ 329,80916
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 226,98631
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.496,85**
	Incidenza manodopera sul totale 2,05%			*€ 51,06890*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,49046*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.N	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_N - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 72 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 37 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a transistore			
	CAM23_MT.L02.002.408 - Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 72 A, motore 37 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 1.888,98500	€ 1.888,98500
	CAM23_MT.L02.002.413 - Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	MT			**€ 2.105,98500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.105,98500 %	€ 0,02000	€ 42,11970
	RU			**€ 55,40890**
	Sommano euro (A)			**€ 2.161,39390**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,37185 = 5% * B)			€ 367,43696
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 252,88309
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.781,71**
	Incidenza manodopera sul totale 1,99%			*€ 55,40890*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,37185*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.O	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_O - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 80 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 45 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.409 - Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 80 A, motore 45 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 2.130,94000	€ 2.130,94000
	MT			**€ 2.130,94000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.130,94000 %	€ 0,02000	€ 42,61880
	RU			**€ 55,90800**
	Sommano euro (A)			**€ 2.186,84800**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,58821 = 5% * B)			€ 371,76416
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 255,86122

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.814,47**
	Incidenza manodopera sul totale 1,99%			*€ 55,90800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,58821*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.P	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_P - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 80 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 45 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a transistore			
	CAM23_MT.L02.002.410 - Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 80 A, motore 45 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 2.130,94000	€ 2.130,94000
	CAM23_MT.L02.002.413 - Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	MT			**€ 2.347,94000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.347,94000 %	€ 0,02000	€ 46,95880
	RU			**€ 60,24800**
	Sommano euro (A)			**€ 2.408,18800**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,46960 = 5% * B)			€ 409,39196
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 281,75800
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.099,34**
	Incidenza manodopera sul totale 1,94%			*€ 60,24800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,46960*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.Q	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_Q - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 106 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (230 V) - 55 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.411 - Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 106 A, motore 55 kW/400 V, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 2.318,64500	€ 2.318,64500
	MT			**€ 2.318,64500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.318,64500 %	€ 0,02000	€ 46,37290
	RU			**€ 59,66210**
	Sommano euro (A)			**€ 2.378,30710**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,21561 = 5% * B)			€ 404,31221
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 278,26193
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.060,88**
	Incidenza manodopera sul totale 1,95%			*€ 59,66210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,21561*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.040.R	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_040 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 400V da 5,5 a 55 kW CAM23_R - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 106 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (230 V) - 55 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a transistore			
	CAM23_MT.L02.002.412 - Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 106 A, motore 55 kW/400 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 2.318,64500	€ 2.318,64500
	CAM23_MT.L02.002.413 - Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	MT			**€ 2.535,64500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.535,64500 %	€ 0,02000	€ 50,71290
	RU			**€ 64,00210**
	Sommano euro (A)			**€ 2.599,64710**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,09700 = 5% * B)			€ 441,94001
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 304,15871
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.345,75**
	Incidenza manodopera sul totale 1,91%			*€ 64,00210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,09700*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_A - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 12,5 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (400 V) - 7,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.414 - Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 12,5 A, motore 7,5 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 788,79500	€ 788,79500
	MT			**€ 788,79500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	788,79500 %	€ 0,02000	€ 15,77590
	RU			

				€ 29,06510
	Sommano euro (A)			**€ 817,86010**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,95181 = 5% * B)			€ 139,03622
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,68963
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.052,59**
	Incidenza manodopera sul totale 2,76%			*€ 29,06510*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,95181*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_B - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 12,5 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (400 V) - 7,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore			
	CAM23_MT.L02.002.413 - Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	CAM23_MT.L02.002.415 - Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 12,5 A, motore 7,5 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 788,79500	€ 788,79500
	MT			**€ 1.005,79500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.005,79500 %	€ 0,02000	€ 20,11590
	RU			**€ 33,40510**
	Sommano euro (A)			**€ 1.039,20010**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,83320 = 5% * B)			€ 176,66402
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 121,58641
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.337,45**
	Incidenza manodopera sul totale 2,5%			*€ 33,40510*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,83320*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_C - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (400 V) - 15 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.416 - Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 25 A, motore 15 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 927,02400	€ 927,02400
	MT			**€ 927,02400**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250

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

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	927,02400 %	€ 0,02000	€ 18,54048
		RU			**€ 31,82968**
		Sommano euro (A)			**€ 958,85368**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,15026 = 5% * B)			€ 163,00513
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 112,18588
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.234,04**
		Incidenza manodopera sul totale 2,58%			*€ 31,82968*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,15026*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_D - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (400 V) - 15 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore				
	CAM23_MT.L02.002.413	- Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	CAM23_MT.L02.002.417	- Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 25 A, motore 15 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 927,02400	€ 927,02400
		MT			**€ 1.144,02400**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.144,02400 %	€ 0,02000	€ 22,88048
		RU			**€ 36,16968**
		Sommano euro (A)			**€ 1.180,19368**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,03165 = 5% * B)			€ 200,63293
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 138,08266
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.518,91**
		Incidenza manodopera sul totale 2,38%			*€ 36,16968*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,03165*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_E - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 15 kW (400 V) - 18,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.418	- Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 32 A, motore 18,5 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 1.107,78500	€ 1.107,78500
		MT			

					€ 1.107,78500
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.107,78500 %	€ 0,02000	€ 22,15570
		RU			**€ 35,44490**
		Sommano euro (A)			**€ 1.143,22990**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,71745 = 5% * B)			€ 194,34908
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 133,75790
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.471,34**
		Incidenza manodopera sul totale 2,41%			*€ 35,44490*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,71745*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_F - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 15 kW (400 V) - 18,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore				
	CAM23_MT.L02.002.413	- Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	CAM23_MT.L02.002.419	- Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 32 A, motore 18,5 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 1.107,78500	€ 1.107,78500
		MT			**€ 1.324,78500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.324,78500 %	€ 0,02000	€ 26,49570
		RU			**€ 39,78490**
		Sommano euro (A)			**€ 1.364,56990**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,59884 = 5% * B)			€ 231,97688
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 159,65468
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.756,20**
		Incidenza manodopera sul totale 2,27%			*€ 39,78490*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,59884*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_G - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (400 V) - 22 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			

	CAM23_MT.L02.002.420	- Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 38 A, motore 22 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 1.325,87000	€ 1.325,87000
		MT			**€ 1.325,87000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.325,87000 %	€ 0,02000	€ 26,51740
		RU			**€ 39,80660**
		Sommano euro (A)			**€ 1.365,67660**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,60825 = 5% * B)			€ 232,16502
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 159,78416
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.757,63**
		Incidenza manodopera sul totale 2,26%			*€ 39,80660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,60825*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_H - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (400 V) - 22 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore				
	CAM23_MT.L02.002.413	- Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	CAM23_MT.L02.002.421	- Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 38 A, motore 22 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 1.325,87000	€ 1.325,87000
		MT			**€ 1.542,87000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.542,87000 %	€ 0,02000	€ 30,85740
		RU			**€ 44,14660**
		Sommano euro (A)			**€ 1.587,01660**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,48964 = 5% * B)			€ 269,79282
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 185,68094
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.042,49**
		Incidenza manodopera sul totale 2,16%			*€ 44,14660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,48964*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_I - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego			

	a 40°C - 45 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (400 V) - 30 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.422	-	Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 45 A, motore 30 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 1.580,84500	€ 1.580,84500
			MT			**€ 1.580,84500**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.580,84500 %	€ 0,02000	€ 31,61690
			RU			**€ 44,90610**
			Sommano euro (A)			**€ 1.625,75110**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,81888 = 5% * B)			€ 276,37769
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 190,21288
			TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.092,34**
			Incidenza manodopera sul totale 2,15%			*€ 44,90610*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,81888*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_J - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 45 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (400 V) - 30 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore					
	CAM23_MT.L02.002.413	-	Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	CAM23_MT.L02.002.423	-	Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 45 A, motore 30 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 1.580,84500	€ 1.580,84500
			MT			**€ 1.797,84500**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.797,84500 %	€ 0,02000	€ 35,95690
			RU			**€ 49,24610**
			Sommano euro (A)			**€ 1.847,09110**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,70027 = 5% * B)			€ 314,00549
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 216,10966
			TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.377,21**
			Incidenza manodopera sul totale 2,07%			*€ 49,24610*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,70027*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW			

	CAM23_K - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (400 V) - 37 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.424 - Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 63 A, motore 37 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 1.877,05000	€ 1.877,05000
	MT			**€ 1.877,05000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.877,05000 %	€ 0,02000	€ 37,54100
	RU			**€ 50,83020**
	Sommano euro (A)			**€ 1.927,88020**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,38698 = 5% * B)			€ 327,73963
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 225,56198
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.481,18**
	Incidenza manodopera sul totale 2,05%			*€ 50,83020*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,38698*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_L - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (400 V) - 37 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a transistore			
	CAM23_MT.L02.002.413 - Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	CAM23_MT.L02.002.425 - Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 63 A, motore 37 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 1.877,05000	€ 1.877,05000
	MT			**€ 2.094,05000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.094,05000 %	€ 0,02000	€ 41,88100
	RU			**€ 55,17020**
	Sommano euro (A)			**€ 2.149,22020**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,26837 = 5% * B)			€ 365,36743
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 251,45876
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.766,05**
	Incidenza manodopera sul totale 1,99%			*€ 55,17020*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,26837*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_L02.100.050.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_M - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 72 A; potenza erogata per motore trifase 37 kW (400 V) - 45 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.426 - Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 72 A, motore 45 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 2.172,17000	€ 2.172,17000
	MT			**€ 2.172,17000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.172,17000 %	€ 0,02000	€ 43,44340
	RU			**€ 56,73260**
	Sommano euro (A)			**€ 2.228,90260**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,94567 = 5% * B)			€ 378,91344
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 260,78160
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.868,60**
	Incidenza manodopera sul totale 1,98%			*€ 56,73260*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,94567*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.N	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_N - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 72 A; potenza erogata per motore trifase 37 kW (400 V) - 45 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 55 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a transistore			
	CAM23_MT.L02.002.413 - Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	CAM23_MT.L02.002.427 - Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 72 A, motore 45 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 2.172,17000	€ 2.172,17000
	MT			**€ 2.389,17000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.389,17000 %	€ 0,02000	€ 47,78340
	RU			**€ 61,07260**
	Sommano euro (A)			**€ 2.450,24260**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,82706 = 5% * B)			€ 416,54124
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 286,67838
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.153,46**
	Incidenza manodopera sul totale 1,94%			*€ 61,07260*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,82706*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.O	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_O - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 80 A; potenza erogata per motore trifase 45 kW (400 V) - 55 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.428 - Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 80 A, motore 55 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 2.451,01500	€ 2.451,01500
	MT			**€ 2.451,01500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.451,01500 %	€ 0,02000	€ 49,02030
	RU			**€ 62,30950**
	Sommano euro (A)			**€ 2.513,32450**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,36326 = 5% * B)			€ 427,26517
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 294,05897
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.234,65**
	Incidenza manodopera sul totale 1,93%			*€ 62,30950*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,36326*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.P	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_P - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 80 A; potenza erogata per motore trifase 45 kW (400 V) - 55 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione motore a termistore			
	CAM23_MT.L02.002.413 - Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	CAM23_MT.L02.002.429 - Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 80 A, motore 55 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 2.451,01500	€ 2.451,01500
	MT			**€ 2.668,01500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.668,01500 %	€ 0,02000	€ 53,36030
	RU			**€ 66,64950**
	Sommano euro (A)			**€ 2.734,66450**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,24465 = 5% * B)			€ 464,89297
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 319,95575
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.519,51**
	Incidenza manodopera sul totale 1,89%			*€ 66,64950*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,24465*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.Q	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_Q - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 106 A; potenza erogata per motore trifase 55 kW (400 V) - 75 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.430 - Apparecchi - Soft starter protezione arresto/avvio, 106 A, motore 75 kW/500 V, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V	1,00000 cad	€ 2.678,86500	€ 2.678,86500
	MT			**€ 2.678,86500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.678,86500 %	€ 0,02000	€ 53,57730
	RU			**€ 66,86650**
	Sommano euro (A)			**€ 2.745,73150**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,33872 = 5% * B)			€ 466,77436
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 321,25059
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.533,76**
	Incidenza manodopera sul totale 1,89%			*€ 66,86650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,33872*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.050.R	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_050 - Soft starter protezione avvio/arresto motore trifase 500V da 7,5 a 75 kW CAM23_R - Soft starter elettronico per la protezione degli elementi meccanici di trasmissione all'avviamento e all'arresto di un motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 106 A; potenza erogata per motore trifase 55 kW (400 V) - 75 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-230 V - 50/60 Hz; larghezza 70 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla. Protezione a termistore			
	CAM23_MT.L02.002.413 - Apparecchi - Sovrapprezzo per protezione motore a termistore	1,00000 cad	€ 217,00000	€ 217,00000
	CAM23_MT.L02.002.431 - Apparecchi - Soft starter arresto/avvio, 106 A, motore 75 kW/500 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V protezione a termistore	1,00000 cad	€ 2.678,86500	€ 2.678,86500
	MT			**€ 2.895,86500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.895,86500 %	€ 0,02000	€ 57,91730
	RU			**€ 71,20650**
	Sommano euro (A)			**€ 2.967,07150**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,22011 = 5% * B)			€ 504,40216
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 347,14737

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.818,62**
	Incidenza manodopera sul totale 1,86%			*€ 71,20650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,22011*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_A - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 13 A; potenza erogata per motore trifase 3 kW (230 V) - 5,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.432 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 5,5 kW/400 V, 13 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 1.132,74000	€ 1.132,74000
	MT			**€ 1.132,74000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.132,74000 %	€ 0,02000	€ 22,65480
	RU			**€ 35,94400**
	Sommano euro (A)			**€ 1.168,68400**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,93381 = 5% * B)			€ 198,67628
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 136,73603
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.504,10**
	Incidenza manodopera sul totale 2,39%			*€ 35,94400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,93381*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_B - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 18 A; potenza erogata per motore trifase 4 kW (230 V) - 7,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.433 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 7,5 kW/400 V, 18 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 1.249,92000	€ 1.249,92000
	MT			**€ 1.249,92000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.249,92000 %	€ 0,02000	€ 24,99840
	RU			**€ 38,28760**
	Sommano euro (A)			

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

				€ 1.288,20760
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,94976 = 5% * B)			€ 218,99529
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 150,72029
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.657,92**
	Incidenza manodopera sul totale 2,31%			*€ 38,28760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,94976*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_C - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (230 V) - 11 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.434 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 11 kW/400 V, 25 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 1.386,63000	€ 1.386,63000
	MT			**€ 1.386,63000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.386,63000 %	€ 0,02000	€ 27,73260
	RU			**€ 41,02180**
	Sommano euro (A)			**€ 1.427,65180**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,13504 = 5% * B)			€ 242,70081
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 167,03526
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.837,39**
	Incidenza manodopera sul totale 2,23%			*€ 41,02180*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,13504*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_D - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (230 V) - 15 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.435 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 15 kW/400 V, 32 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 1.542,87000	€ 1.542,87000
	MT			**€ 1.542,87000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670

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

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.542,87000 %	€ 0,02000	€ 30,85740
		RU			**€ 44,14660**
		Sommano euro (A)			**€ 1.587,01660**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,48964 = 5% * B)			€ 269,79282
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 185,68094
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.042,49**
		Incidenza manodopera sul totale 2,16%			*€ 44,14660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,48964*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_E - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 18,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.436	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 18,5 kW/400 V, 38 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 1.718,64000	€ 1.718,64000
		MT			**€ 1.718,64000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.718,64000 %	€ 0,02000	€ 34,37280
		RU			**€ 47,66200**
		Sommano euro (A)			**€ 1.766,30200**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,01357 = 5% * B)			€ 300,27134
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 206,65733
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.273,23**
		Incidenza manodopera sul totale 2,1%			*€ 47,66200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,01357*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_F - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 47 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 22 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.437	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 22 kW/400 V, 47 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 1.953,00000	€ 1.953,00000
		MT			**€ 1.953,00000**

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

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.953,00000 %	€ 0,02000	€ 39,06000
		RU			**€ 52,34920**
		Sommano euro (A)			**€ 2.005,34920**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,04547 = 5% * B)			€ 340,90936
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 234,62586
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.580,88**
		Incidenza manodopera sul totale 2,03%			*€ 52,34920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,04547*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_G - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (230 V) - 30 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.438	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 30 kW/400 V, 63 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 2.187,36000	€ 2.187,36000
		MT			**€ 2.187,36000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.187,36000 %	€ 0,02000	€ 43,74720
		RU			**€ 57,03640**
		Sommano euro (A)			**€ 2.244,39640**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,07737 = 5% * B)			€ 381,54739
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 262,59438
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.888,54**
		Incidenza manodopera sul totale 1,97%			*€ 57,03640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,07737*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_H - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 77 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 37 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.439	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 37 kW/400 V, 77 A, AC 280-400 V,	1,00000 cad	€ 2.402,19000	€ 2.402,19000

		comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer			
		MT			**€ 2.402,19000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.402,19000 %	€ 0,02000	€ 48,04380
		RU			**€ 61,33300**
		Sommano euro (A)			**€ 2.463,52300**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,93995 = 5% * B)			€ 418,79891
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 288,23219
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.170,55**
		Incidenza manodopera sul totale 1,93%			*€ 61,33300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,93995*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_I - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 93 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 45 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.440	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 45 kW/400 V, 93 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 2.636,55000	€ 2.636,55000
		MT			**€ 2.636,55000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.636,55000 %	€ 0,02000	€ 52,73100
		RU			**€ 66,02020**
		Sommano euro (A)			**€ 2.702,57020**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,97185 = 5% * B)			€ 459,43693
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 316,20071
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.478,21**
		Incidenza manodopera sul totale 1,9%			*€ 66,02020*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,97185*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_J - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 113 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (230 V) - 55 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore;			

	parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.441	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 55 kW/400 V, 113 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 2.988,09000	€ 2.988,09000
		MT			**€ 2.988,09000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.988,09000 %	€ 0,02000	€ 59,76180
		RU			**€ 73,05100**
		Sommano euro (A)			**€ 3.061,14100**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,01970 = 5% * B)			€ 520,39397
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 358,15350
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.939,69**
		Incidenza manodopera sul totale 1,85%			*€ 73,05100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,01970*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_K - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 143 A; potenza erogata per motore trifase 37 kW (230 V) - 75 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.442	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 75 kW/400 V, 143 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 3.554,46000	€ 3.554,46000
		MT			**€ 3.554,46000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.554,46000 %	€ 0,02000	€ 71,08920
		RU			**€ 84,37840**
		Sommano euro (A)			**€ 3.638,83840**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,93013 = 5% * B)			€ 618,60253
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 425,74409
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.683,19**
		Incidenza manodopera sul totale 1,8%			*€ 84,37840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 30,93013*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_L - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento			

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

	ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 171 A; potenza erogata per motore trifase 45 kW (230 V) - 90 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.443 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 90 kW/400 V, 171 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 4.120,83000	€ 4.120,83000
	MT			**€ 4.120,83000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.120,83000 %	€ 0,02000	€ 82,41660
	RU			**€ 95,70580**
	Sommano euro (A)			**€ 4.216,53580**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,84055 = 5% * B)			€ 716,81109
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 493,33469
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.426,68**
	Incidenza manodopera sul totale 1,76%			*€ 95,70580*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 35,84055*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_M - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 210 A; potenza erogata per motore trifase 55 kW (230 V) - 110 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.444 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 110 kW/400 V, 210 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 4.804,38000	€ 4.804,38000
	MT			**€ 4.804,38000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.804,38000 %	€ 0,02000	€ 96,08760
	RU			**€ 109,37680**
	Sommano euro (A)			**€ 4.913,75680**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,76693 = 5% * B)			€ 835,33866
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 574,90955
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.324,01**
	Incidenza manodopera sul totale 1,73%			*€ 109,37680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 41,76693*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_L02.100.060.N	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_N - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 250 A; potenza erogata per motore trifase 75 kW (230 V) - 132 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.445 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 132 kW/400 V, 250 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 5.605,11000	€ 5.605,11000
	MT			**€ 5.605,11000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.605,11000 %	€ 0,02000	€ 112,10220
	RU			**€ 125,39140**
	Sommano euro (A)			**€ 5.730,50140**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 48,70926 = 5% * B)			€ 974,18524
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 670,46866
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.375,16**
	Incidenza manodopera sul totale 1,7%			*€ 125,39140*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 48,70926*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.O	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_O - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 315 A; potenza erogata per motore trifase 90 kW (230 V) - 160 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.446 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 160 kW/400 V, 315 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 6.640,20000	€ 6.640,20000
	MT			**€ 6.640,20000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6.640,20000 %	€ 0,02000	€ 132,80400
	RU			**€ 146,09320**
	Sommano euro (A)			**€ 6.786,29320**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 57,68349 = 5% * B)			€ 1.153,66984
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 793,99630
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8.733,96**
	Incidenza manodopera sul totale 1,67%			*€ 146,09320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 57,68349*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.P	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_P - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 370 A; potenza erogata per motore trifase 110 kW (230 V) - 200 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.447 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 200 kW/400 V, 370 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 7.772,94000	€ 7.772,94000
	MT			**€ 7.772,94000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7.772,94000 %	€ 0,02000	€ 155,45880
	RU			**€ 168,74800**
	Sommano euro (A)			**€ 7.941,68800**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 67,50435 = 5% * B)			€ 1.350,08696
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 929,17750
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10.220,95**
	Incidenza manodopera sul totale 1,65%			*€ 168,74800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 67,50435*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.Q	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_Q - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 470 A; potenza erogata per motore trifase 132 kW (230 V) - 250 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.448 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 250 kW/400 V, 470 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 9.140,04000	€ 9.140,04000
	MT			**€ 9.140,04000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9.140,04000 %	€ 0,02000	€ 182,80080
	RU			**€ 196,09000**
	Sommano euro (A)			**€ 9.336,13000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 79,35711 = 5% * B)			€ 1.587,14210
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.092,32721

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12.015,60**
	Incidenza manodopera sul totale 1,63%			*€ 196,09000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 79,35711*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.060.R	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_060 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus CAM23_R - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 570 A; potenza erogata per motore trifase 160 kW (230 V) - 315 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 200/480 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.449 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 315 kW/400 V, 570 A, AC 280-400 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 10.292,31000	€ 10.292,31000
	MT			**€ 10.292,31000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10.292,31000 %	€ 0,02000	€ 205,84620
	RU			**€ 219,13540**
	Sommano euro (A)			**€ 10.511,44540**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 89,34729 = 5% * B)			€ 1.786,94572
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.229,83911
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13.528,23**
	Incidenza manodopera sul totale 1,62%			*€ 219,13540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 89,34729*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_A - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 13 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (400 V) - 7,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.450 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 7,5 kW/500 V, 13 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 1.249,92000	€ 1.249,92000
	MT			**€ 1.249,92000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.249,92000 %	€ 0,02000	€ 24,99840
	RU			**€ 38,28760**
	Sommano euro (A)			

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

				€ 1.288,20760
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,94976 = 5% * B)			€ 218,99529
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 150,72029
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.657,92**
	Incidenza manodopera sul totale 2,31%			*€ 38,28760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,94976*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_B - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 18 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (400 V) - 11 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.451 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 11 kW/500 V, 18 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 1.386,63000	€ 1.386,63000
	MT			**€ 1.386,63000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.386,63000 %	€ 0,02000	€ 27,73260
	RU			**€ 41,02180**
	Sommano euro (A)			**€ 1.427,65180**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,13504 = 5% * B)			€ 242,70081
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 167,03526
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.837,39**
	Incidenza manodopera sul totale 2,23%			*€ 41,02180*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,13504*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_C - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (400 V) - 15 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.452 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 15 kW/500 V, 25 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 1.542,87000	€ 1.542,87000
	MT			**€ 1.542,87000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670

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

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.542,87000 %	€ 0,02000	€ 30,85740
		RU			**€ 44,14660**
		Sommano euro (A)			**€ 1.587,01660**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,48964 = 5% * B)			€ 269,79282
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 185,68094
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.042,49**
		Incidenza manodopera sul totale 2,16%			*€ 44,14660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,48964*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_D - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 15 kW (400 V) - 18,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.453	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 18,5 kW/500 V, 32 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 1.718,64000	€ 1.718,64000
		MT			**€ 1.718,64000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.718,64000 %	€ 0,02000	€ 34,37280
		RU			**€ 47,66200**
		Sommano euro (A)			**€ 1.766,30200**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,01357 = 5% * B)			€ 300,27134
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 206,65733
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.273,23**
		Incidenza manodopera sul totale 2,1%			*€ 47,66200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,01357*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_E - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (400 V) - 22 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.454	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 22 kW/500 V, 38 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 1.913,94000	€ 1.913,94000
		MT			**€ 1.913,94000**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.913,94000 %	€ 0,02000	€ 38,27880
		RU			**€ 51,56800**
		Sommano euro (A)			**€ 1.965,50800**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,70682 = 5% * B)			€ 334,13636
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 229,96444
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.529,61**
		Incidenza manodopera sul totale 2,04%			*€ 51,56800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,70682*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_F - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 47 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (400 V) - 30 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.455	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 30 kW/500 V, 47 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 2.167,83000	€ 2.167,83000
		MT			**€ 2.167,83000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.167,83000 %	€ 0,02000	€ 43,35660
		RU			**€ 56,64580**
		Sommano euro (A)			**€ 2.224,47580**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,90804 = 5% * B)			€ 378,16089
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 260,26367
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.862,90**
		Incidenza manodopera sul totale 1,98%			*€ 56,64580*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,90804*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_G - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (400 V) - 37 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.456	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 37 kW/500 V, 63 A, AC 400-600 V,	1,00000 cad	€ 2.204,72000	€ 2.204,72000

		comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer			
		MT			**€ 2.204,72000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.204,72000 %	€ 0,02000	€ 44,09440
		RU			**€ 57,38360**
		Sommano euro (A)			**€ 2.262,10360**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,22788 = 5% * B)			€ 384,55761
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 264,66612
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.911,33**
		Incidenza manodopera sul totale 1,97%			*€ 57,38360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,22788*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_H - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 77 A; potenza erogata per motore trifase 37 kW (400 V) - 45 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.457	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 45 kW/500 V, 77 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 2.675,61000	€ 2.675,61000
		MT			**€ 2.675,61000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.675,61000 %	€ 0,02000	€ 53,51220
		RU			**€ 66,80140**
		Sommano euro (A)			**€ 2.742,41140**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,31050 = 5% * B)			€ 466,20994
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 320,86213
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.529,48**
		Incidenza manodopera sul totale 1,89%			*€ 66,80140*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,31050*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_I - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 93 A; potenza erogata per motore trifase 45 kW (400 V) - 55 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore;			

	parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.458	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 55 kW/500 V, 93 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 2.929,50000	€ 2.929,50000
		MT			**€ 2.929,50000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.929,50000 %	€ 0,02000	€ 58,59000
		RU			**€ 71,87920**
		Sommano euro (A)			**€ 3.001,37920**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,51172 = 5% * B)			€ 510,23446
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 351,16137
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.862,78**
		Incidenza manodopera sul totale 1,86%			*€ 71,87920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,51172*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_J - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 113 A; potenza erogata per motore trifase 55 kW (400 V) - 75 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.459	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 75 kW/500 V, 113 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 3.300,57000	€ 3.300,57000
		MT			**€ 3.300,57000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.300,57000 %	€ 0,02000	€ 66,01140
		RU			**€ 79,30060**
		Sommano euro (A)			**€ 3.379,87060**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,72890 = 5% * B)			€ 574,57800
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 395,44486
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.349,89**
		Incidenza manodopera sul totale 1,82%			*€ 79,30060*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 28,72890*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_K - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento			

	ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 143 A; potenza erogata per motore trifase 75 kW (400 V) - 90 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.460 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 90 kW/500 V, 143 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 3.945,06000	€ 3.945,06000
	MT			**€ 3.945,06000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.945,06000 %	€ 0,02000	€ 78,90120
	RU			**€ 92,19040**
	Sommano euro (A)			**€ 4.037,25040**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,31663 = 5% * B)			€ 686,33257
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 472,35830
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.195,94**
	Incidenza manodopera sul totale 1,77%			*€ 92,19040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 34,31663*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_L - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 171 A; potenza erogata per motore trifase 90 kW (400 V) - 110 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.461 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 110 kW/500 V, 171 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 4.570,02000	€ 4.570,02000
	MT			**€ 4.570,02000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.570,02000 %	€ 0,02000	€ 91,40040
	RU			**€ 104,68960**
	Sommano euro (A)			**€ 4.674,70960**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 39,73503 = 5% * B)			€ 794,70063
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 546,94102
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.016,35**
	Incidenza manodopera sul totale 1,74%			*€ 104,68960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 39,73503*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_L02.100.070.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_M - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 210 A; potenza erogata per motore trifase 110 kW (400 V) - 132 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.462 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 132 kW/500 V, 210 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 5.331,69000	€ 5.331,69000
	MT			**€ 5.331,69000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.331,69000 %	€ 0,02000	€ 106,63380
	RU			**€ 119,92300**
	Sommano euro (A)			**€ 5.451,61300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 46,33871 = 5% * B)			€ 926,77421
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 637,83872
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.016,23**
	Incidenza manodopera sul totale 1,71%			*€ 119,92300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 46,33871*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.N	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_N - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 250 A; potenza erogata per motore trifase 132 kW (400 V) - 160 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.463 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 160 kW/500 V, 250 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 6.230,07000	€ 6.230,07000
	MT			**€ 6.230,07000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6.230,07000 %	€ 0,02000	€ 124,60140
	RU			**€ 137,89060**
	Sommano euro (A)			**€ 6.367,96060**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 54,12767 = 5% * B)			€ 1.082,55330
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 745,05139
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8.195,57**
	Incidenza manodopera sul totale 1,68%			*€ 137,89060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 54,12767*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.O	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_O - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 315 A; potenza erogata per motore trifase 160 kW (400 V) - 200 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.464 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 200 kW/500 V, 315 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 7.362,81000	€ 7.362,81000
	MT			**€ 7.362,81000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7.362,81000 %	€ 0,02000	€ 147,25620
	RU			**€ 160,54540**
	Sommano euro (A)			**€ 7.523,35540**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 63,94852 = 5% * B)			€ 1.278,97042
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 880,23258
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 9.682,56**
	Incidenza manodopera sul totale 1,66%			*€ 160,54540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 63,94852*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.P	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_P - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 370 A; potenza erogata per motore trifase 200 kW (400 V) - 250 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.465 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 250 kW/500 V, 370 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 8.632,26000	€ 8.632,26000
	MT			**€ 8.632,26000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8.632,26000 %	€ 0,02000	€ 172,64520
	RU			**€ 185,93440**
	Sommano euro (A)			**€ 8.818,19440**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 74,95465 = 5% * B)			€ 1.499,09305
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.031,72875

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 11.349,02**
	Incidenza manodopera sul totale 1,64%			*€ 185,93440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 74,95465*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.Q	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_Q - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 470 A; potenza erogata per motore trifase 250 kW (400 V) - 315 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.466	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 315 kW/500 V, 470 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 10.155,60000	€ 10.155,60000
		MT			**€ 10.155,60000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10.155,60000 %	€ 0,02000	€ 203,11200
		RU			**€ 216,40120**
		Sommano euro (A)			**€ 10.372,00120**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 88,16201 = 5% * B)			€ 1.763,24020
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.213,52414
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13.348,77**
		Incidenza manodopera sul totale 1,62%			*€ 216,40120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 88,16201*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.070.R	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_070 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 355 kW con collegamenti Bus CAM23_R - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 570 A; potenza erogata per motore trifase 315 kW (400 V) - 355 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; uscita analogica e ingresso termistore; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.467	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 355 kW/500 V, 570 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, regolazione con trimmer	1,00000 cad	€ 11.425,05000	€ 11.425,05000
		MT			**€ 11.425,05000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11.425,05000 %	€ 0,02000	€ 228,50100
		RU			**€ 241,79020**
		Sommano euro (A)			

				€ 11.666,84020
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 99,16814 = 5% * B)			€ 1.983,36283
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.365,02030
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15.015,22**
	Incidenza manodopera sul totale 1,61%			*€ 241,79020*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 99,16814*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_A - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 13 A; potenza erogata per motore trifase 3 kW (230 V) - 5,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.468 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 5,5 kW/400 V, 13 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 2.196,04000	€ 2.196,04000
	MT			**€ 2.196,04000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.196,04000 %	€ 0,02000	€ 43,92080
	RU			**€ 57,21000**
	Sommano euro (A)			**€ 2.253,25000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,15263 = 5% * B)			€ 383,05250
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 263,63025
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.899,93**
	Incidenza manodopera sul totale 1,97%			*€ 57,21000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,15263*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_B - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 18 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (230 V) - 7,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.469 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 7,5 kW/400 V, 18 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 2.445,59000	€ 2.445,59000
	MT			**€ 2.445,59000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.445,59000 %	€ 0,02000	€ 48,91180
		RU			**€ 62,20100**
		Sommano euro (A)			**€ 2.507,79100**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,31622 = 5% * B)			€ 426,32447
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 293,41155
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.227,53**
		Incidenza manodopera sul totale 1,93%			*€ 62,20100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,31622*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_C - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (230 V) - 11 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.470	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 11 kW/400 V, 25 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 2.720,09500	€ 2.720,09500
		MT			**€ 2.720,09500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.720,09500 %	€ 0,02000	€ 54,40190
		RU			**€ 67,69110**
		Sommano euro (A)			**€ 2.787,78610**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,69618 = 5% * B)			€ 473,92364
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 326,17097
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.587,88**
		Incidenza manodopera sul totale 1,89%			*€ 67,69110*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,69618*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_D - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 15 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.471	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 15 kW/400 V, 32 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 3.019,55500	€ 3.019,55500
		MT			**€ 3.019,55500**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.019,55500 %	€ 0,02000	€ 60,39110
		RU			**€ 73,68030**
		Sommano euro (A)			**€ 3.093,23530**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,29250 = 5% * B)			€ 525,85000
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 361,90853
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.980,99**
		Incidenza manodopera sul totale 1,85%			*€ 73,68030*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,29250*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_E - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 18,5 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.472	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 18,5 kW/400 V, 38 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 3.368,92500	€ 3.368,92500
		MT			**€ 3.368,92500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.368,92500 %	€ 0,02000	€ 67,37850
		RU			**€ 80,66770**
		Sommano euro (A)			**€ 3.449,59270**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,32154 = 5% * B)			€ 586,43076
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 403,60235
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.439,63**
		Incidenza manodopera sul totale 1,82%			*€ 80,66770*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 29,32154*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_F - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 47 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 22 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.473	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 22 kW/400 V, 47 A, AC 200-480 V,	1,00000 cad	€ 3.818,11500	€ 3.818,11500

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

		comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato			
		MT			**€ 3.818,11500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.818,11500 %	€ 0,02000	€ 76,36230
		RU			**€ 89,65150**
		Sommano euro (A)			**€ 3.907,76650**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,21602 = 5% * B)			€ 664,32031
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 457,20868
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.029,30**
		Incidenza manodopera sul totale 1,78%			*€ 89,65150*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 33,21602*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_G - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (230 V) - 30 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.474	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 30 kW/400 V, 63 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 4.267,30500	€ 4.267,30500
		MT			**€ 4.267,30500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.267,30500 %	€ 0,02000	€ 85,34610
		RU			**€ 98,63530**
		Sommano euro (A)			**€ 4.365,94030**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 37,11049 = 5% * B)			€ 742,20985
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 510,81502
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.618,97**
		Incidenza manodopera sul totale 1,76%			*€ 98,63530*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 37,11049*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_H - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 77 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 37 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus			

	(PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.475	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 37 kW/400 V, 77 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 4.716,49500	€ 4.716,49500
		MT			**€ 4.716,49500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.716,49500 %	€ 0,02000	€ 94,32990
		RU			**€ 107,61910**
		Sommano euro (A)			**€ 4.824,11410**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,00497 = 5% * B)			€ 820,09940
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 564,42135
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.208,63**
		Incidenza manodopera sul totale 1,73%			*€ 107,61910*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 41,00497*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_I - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 93 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 45 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.476	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 45 kW/400 V, 93 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 5.165,68500	€ 5.165,68500
		MT			**€ 5.165,68500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.165,68500 %	€ 0,02000	€ 103,31370
		RU			**€ 116,60290**
		Sommano euro (A)			**€ 5.282,28790**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,89945 = 5% * B)			€ 897,98894
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 618,02768
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.798,30**
		Incidenza manodopera sul totale 1,72%			*€ 116,60290*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 44,89945*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_J - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento			

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

	ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 113 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (230 V) - 55 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.477 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 55 kW/400 V, 113 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 5.839,47000	€ 5.839,47000
	MT			**€ 5.839,47000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.839,47000 %	€ 0,02000	€ 116,78940
	RU			**€ 130,07860**
	Sommano euro (A)			**€ 5.969,54860**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 50,74116 = 5% * B)			€ 1.014,82326
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 698,43719
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.682,81**
	Incidenza manodopera sul totale 1,69%			*€ 130,07860*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 50,74116*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_K - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 143 A; potenza erogata per motore trifase 37 kW (230 V) - 75 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.478 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 75 kW/400 V, 143 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 6.962,44500	€ 6.962,44500
	MT			**€ 6.962,44500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6.962,44500 %	€ 0,02000	€ 139,24890
	RU			**€ 152,53810**
	Sommano euro (A)			**€ 7.114,98310**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 60,47736 = 5% * B)			€ 1.209,54713
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 832,45302
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 9.156,98**
	Incidenza manodopera sul totale 1,67%			*€ 152,53810*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 60,47736*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_L02.100.080.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_L - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 171 A; potenza erogata per motore trifase 45 kW (230 V) - 90 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.479 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 90 kW/400 V, 171 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 8.085,42000	€ 8.085,42000
	MT			**€ 8.085,42000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8.085,42000 %	€ 0,02000	€ 161,70840
	RU			**€ 174,99760**
	Sommano euro (A)			**€ 8.260,41760**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 70,21355 = 5% * B)			€ 1.404,27099
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 966,46886
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10.631,16**
	Incidenza manodopera sul totale 1,65%			*€ 174,99760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 70,21355*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_M - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 210 A; potenza erogata per motore trifase 55 kW (230 V) - 110 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.480 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 110 kW/400 V, 210 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 9.432,99000	€ 9.432,99000
	MT			**€ 9.432,99000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	9.432,99000 %	€ 0,02000	€ 188,65980
	RU			**€ 201,94900**
	Sommano euro (A)			**€ 9.634,93900**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 81,89698 = 5% * B)			€ 1.637,93963
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.127,28786
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12.400,17**
	Incidenza manodopera sul totale 1,63%			*€ 201,94900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 81,89698*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.N	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_N - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 250 A; potenza erogata per motore trifase 75 kW (230 V) - 132 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.481 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 132 kW/400 V, 250 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 11.005,15500	€ 11.005,15500
	MT			**€ 11.005,15500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11.005,15500 %	€ 0,02000	€ 220,10310
	RU			**€ 233,39230**
	Sommano euro (A)			**€ 11.238,54730**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 95,52765 = 5% * B)			€ 1.910,55304
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.314,91003
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 14.464,01**
	Incidenza manodopera sul totale 1,61%			*€ 233,39230*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 95,52765*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.O	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_O - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 315 A; potenza erogata per motore trifase 90 kW (230 V) - 160 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.482 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 160 kW/400 V, 315 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 13.026,51000	€ 13.026,51000
	MT			**€ 13.026,51000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13.026,51000 %	€ 0,02000	€ 260,53020
	RU			**€ 273,81940**
	Sommano euro (A)			**€ 13.300,32940**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 113,05280 = 5% * B)			€ 2.261,05600
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.556,13854

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 17.117,52**
	Incidenza manodopera sul totale 1,6%			*€ 273,81940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 113,05280*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.P	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_P - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 370 A; potenza erogata per motore trifase 110 kW (230 V) - 200 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.483 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 200 kW/400 V, 370 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 15.272,46000	€ 15.272,46000
	MT			**€ 15.272,46000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15.272,46000 %	€ 0,02000	€ 305,44920
	RU			**€ 318,73840**
	Sommano euro (A)			**€ 15.591,19840**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 132,52519 = 5% * B)			€ 2.650,50373
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.824,17021
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 20.065,87**
	Incidenza manodopera sul totale 1,59%			*€ 318,73840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 132,52519*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.Q	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_Q - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 470 A; potenza erogata per motore trifase 132 kW (230 V) - 250 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.484 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 250 kW/400 V, 470 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 17.967,60000	€ 17.967,60000
	MT			**€ 17.967,60000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17.967,60000 %	€ 0,02000	€ 359,35200
	RU			**€ 372,64120**
	Sommano euro (A)			

				€ 18.340,24120
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 155,89205 = 5% * B)			€ 3.117,84100
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.145,80822
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 23.603,89**
	Incidenza manodopera sul totale 1,58%			*€ 372,64120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 155,89205*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.080.R	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_080 - Soft starter protezione trifase per motore 400V da 5,5 a 315 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_R - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 570 A; potenza erogata per motore trifase 160 kW (230 V) - 315 kW (400 V); tensione di impiego con circuito standard 280/400 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.485 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 315 kW/400 V, 570 A, AC 200-480 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 20.213,55000	€ 20.213,55000
	MT			**€ 20.213,55000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	20.213,55000 %	€ 0,02000	€ 404,27100
	RU			**€ 417,56020**
	Sommano euro (A)			**€ 20.631,11020**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 175,36444 = 5% * B)			€ 3.507,28873
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.413,83989
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 26.552,24**
	Incidenza manodopera sul totale 1,57%			*€ 417,56020*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 175,36444*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.090.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_090 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 22 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_A - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 13 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (400 V) - 7,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.486 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 7,5 kW/500 V, 13 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 2.445,59000	€ 2.445,59000
	MT			**€ 2.445,59000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670

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

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.445,59000 %	€ 0,02000	€ 48,91180
		RU			**€ 62,20100**
		Sommano euro (A)			**€ 2.507,79100**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,31622 = 5% * B)			€ 426,32447
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 293,41155
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.227,53**
		Incidenza manodopera sul totale 1,93%			*€ 62,20100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,31622*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.090.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_090 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 22 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_B - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 18 A; potenza erogata per motore trifase 7,5 kW (400 V) - 11 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.487	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 11 kW/500 V, 18 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 2.720,09500	€ 2.720,09500
		MT			**€ 2.720,09500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.720,09500 %	€ 0,02000	€ 54,40190
		RU			**€ 67,69110**
		Sommano euro (A)			**€ 2.787,78610**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,69618 = 5% * B)			€ 473,92364
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 326,17097
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.587,88**
		Incidenza manodopera sul totale 1,89%			*€ 67,69110*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,69618*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.090.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_090 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 22 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_C - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (400 V) - 15 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.488	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 15 kW/500 V, 25 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 3.019,55500	€ 3.019,55500
		MT			**€ 3.019,55500**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.019,55500 %	€ 0,02000	€ 60,39110
		RU			**€ 73,68030**
		Sommano euro (A)			**€ 3.093,23530**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,29250 = 5% * B)			€ 525,85000
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 361,90853
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.980,99**
		Incidenza manodopera sul totale 1,85%			*€ 73,68030*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,29250*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.090.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_090 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 22 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_D - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 32 A; potenza erogata per motore trifase 15 kW (400 V) - 18,5 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.489	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 18,5 kW/500 V, 32 A, AC 400-600 V, comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 3.368,92500	€ 3.368,92500
		MT			**€ 3.368,92500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.368,92500 %	€ 0,02000	€ 67,37850
		RU			**€ 80,66770**
		Sommano euro (A)			**€ 3.449,59270**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,32154 = 5% * B)			€ 586,43076
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 403,60235
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.439,63**
		Incidenza manodopera sul totale 1,82%			*€ 80,66770*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 29,32154*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.090.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_090 - Soft starter protezione trifase per motore 500V da 7,5 a 22 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_E - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 600 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 38 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (400 V) - 22 kW (500 V); tensione di impiego con circuito standard 400/600 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 170 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.490	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 22 kW/500 V, 38 A, AC 400-600 V,	1,00000 cad	€ 3.743,25000	€ 3.743,25000

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

		comando AC/DC 24 o 110/250 V, con display integrato			
		MT			**€ 3.743,25000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.743,25000 %	€ 0,02000	€ 74,86500
		RU			**€ 88,15420**
		Sommano euro (A)			**€ 3.831,40420**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,56694 = 5% * B)			€ 651,33871
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 448,27429
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.931,02**
		Incidenza manodopera sul totale 1,79%			*€ 88,15420*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 32,56694*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.100.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_A - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 25 A; potenza erogata per motore trifase 5,5 kW (230 V) - 11 kW (400 V) - 15 (500 V) - 22 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.491	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 22 kW/600 V, 25 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 3.319,01500	€ 3.319,01500
		MT			**€ 3.319,01500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.319,01500 %	€ 0,02000	€ 66,38030
		RU			**€ 79,66950**
		Sommano euro (A)			**€ 3.398,68450**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,88882 = 5% * B)			€ 577,77637
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 397,64609
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.374,11**
		Incidenza manodopera sul totale 1,82%			*€ 79,66950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 28,88882*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.100.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_B - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 47 A; potenza erogata per motore trifase 11 kW (230 V) - 22 kW (400 V) - 30 (500 V) - 45 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer;			

	collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.492	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 45 kW/600 V, 47 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 4.242,35000	€ 4.242,35000
		MT			**€ 4.242,35000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.242,35000 %	€ 0,02000	€ 84,84700
		RU			**€ 98,13620**
		Sommano euro (A)			**€ 4.340,48620**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,89413 = 5% * B)			€ 737,88265
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 507,83689
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.586,21**
		Incidenza manodopera sul totale 1,76%			*€ 98,13620*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 36,89413*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.100.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_C - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 63 A; potenza erogata per motore trifase 18,5 kW (230 V) - 30 kW (400 V) - 37 (500 V) - 55 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.493	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 55 kW/600 V, 63 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 4.741,45000	€ 4.741,45000
		MT			**€ 4.741,45000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.741,45000 %	€ 0,02000	€ 94,82900
		RU			**€ 108,11820**
		Sommano euro (A)			**€ 4.849,56820**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,22133 = 5% * B)			€ 824,42659
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 567,39948
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.241,39**
		Incidenza manodopera sul totale 1,73%			*€ 108,11820*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 41,22133*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.100.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_D - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento			

	ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 77 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 37 kW (400 V) - 45 (500 V) - 75 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.494 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 75 kW/600 V, 77 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 5.240,55000	€ 5.240,55000
	MT			**€ 5.240,55000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.240,55000 %	€ 0,02000	€ 104,81100
	RU			**€ 118,10020**
	Sommano euro (A)			**€ 5.358,65020**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,54853 = 5% * B)			€ 910,97053
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 626,96207
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.896,58**
	Incidenza manodopera sul totale 1,71%			*€ 118,10020*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 45,54853*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.100.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_E - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 93 A; potenza erogata per motore trifase 22 kW (230 V) - 45 kW (400 V) - 55 (500 V) - 90 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.495 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 90 kW/600 V, 93 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 5.739,65000	€ 5.739,65000
	MT			**€ 5.739,65000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.739,65000 %	€ 0,02000	€ 114,79300
	RU			**€ 128,08220**
	Sommano euro (A)			**€ 5.867,73220**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 49,87572 = 5% * B)			€ 997,51447
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 686,52467
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.551,77**
	Incidenza manodopera sul totale 1,7%			*€ 128,08220*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 49,87572*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_L02.100.100.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_F - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 113 A; potenza erogata per motore trifase 30 kW (230 V) - 55 kW (400 V) - 75 (500 V) - 110 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.496 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 110 kW/600 V, 113 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 6.488,30000	€ 6.488,30000
	MT			**€ 6.488,30000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6.488,30000 %	€ 0,02000	€ 129,76600
	RU			**€ 143,05520**
	Sommano euro (A)			**€ 6.631,35520**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 56,36652 = 5% * B)			€ 1.127,33038
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 775,86856
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8.534,55**
	Incidenza manodopera sul totale 1,68%			*€ 143,05520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 56,36652*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.100.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_G - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 143 A; potenza erogata per motore trifase 37 kW (230 V) - 75 kW (400 V) - 90 (500 V) - 132 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.497 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 132 kW/600 V, 143 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 7.736,05000	€ 7.736,05000
	MT			**€ 7.736,05000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7.736,05000 %	€ 0,02000	€ 154,72100
	RU			**€ 168,01020**
	Sommano euro (A)			**€ 7.904,06020**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 67,18451 = 5% * B)			€ 1.343,69023
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 924,77504
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10.172,53**
	Incidenza manodopera sul totale 1,65%			*€ 168,01020*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 67,18451*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.100.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_H - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 171 A; potenza erogata per motore trifase 45 kW (230 V) - 90 kW (400 V) - 110 (500 V) - 160 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 185 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.498 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 160 kW/600 V, 171 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 8.983,80000	€ 8.983,80000
	MT			**€ 8.983,80000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8.983,80000 %	€ 0,02000	€ 179,67600
	RU			**€ 192,96520**
	Sommano euro (A)			**€ 9.176,76520**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 78,00250 = 5% * B)			€ 1.560,05008
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.073,68153
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 11.810,50**
	Incidenza manodopera sul totale 1,63%			*€ 192,96520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 78,00250*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.100.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_I - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 210 A; potenza erogata per motore trifase 55 kW (230 V) - 110 kW (400 V) - 132 (500 V) - 200 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.499 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 200 kW/600 V, 210 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 10.481,10000	€ 10.481,10000
	MT			**€ 10.481,10000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10.481,10000 %	€ 0,02000	€ 209,62200
	RU			**€ 222,91120**
	Sommano euro (A)			**€ 10.704,01120**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 90,98410 = 5% * B)			€ 1.819,68190
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.252,36931

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13.776,06**
	Incidenza manodopera sul totale 1,62%			*€ 222,91120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 90,98410*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.100.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_J - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 250 A; potenza erogata per motore trifase 75 kW (230 V) - 132 kW (400 V) - 160 (500 V) - 250 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.500 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 250 kW/600 V, 250 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 12.227,95000	€ 12.227,95000
	MT			**€ 12.227,95000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12.227,95000 %	€ 0,02000	€ 244,55900
	RU			**€ 257,84820**
	Sommano euro (A)			**€ 12.485,79820**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 106,12928 = 5% * B)			€ 2.122,58569
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.460,83839
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 16.069,22**
	Incidenza manodopera sul totale 1,6%			*€ 257,84820*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 106,12928*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.100.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_K - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 315 A; potenza erogata per motore trifase 90 kW (230 V) - 160 kW (400 V) - 200 (500 V) - 315 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.501 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 315 kW/600 V, 315 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 14.473,90000	€ 14.473,90000
	MT			**€ 14.473,90000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14.473,90000 %	€ 0,02000	€ 289,47800
	RU			**€ 302,76720**
	Sommano euro (A)			

				€ 14.776,66720
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 125,60167 = 5% * B)			€ 2.512,03342
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.728,87006
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 19.017,57**
	Incidenza manodopera sul totale 1,59%			*€ 302,76720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 125,60167*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.100.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_L - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 370 A; potenza erogata per motore trifase 110 kW (230 V) - 200 kW (400 V) - 250 (500 V) - 355 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.502 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 355 kW/600 V, 370 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 16.969,40000	€ 16.969,40000
	MT			**€ 16.969,40000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16.969,40000 %	€ 0,02000	€ 339,38800
	RU			**€ 352,67720**
	Sommano euro (A)			**€ 17.322,07720**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 147,23766 = 5% * B)			€ 2.944,75312
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.026,68303
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 22.293,51**
	Incidenza manodopera sul totale 1,58%			*€ 352,67720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 147,23766*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.100.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_M - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 470 A; potenza erogata per motore trifase 132 kW (230 V) - 250 kW (400 V) - 315 (500 V) - 400 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.			
	CAM23_MT.L02.002.503 - Apparecchi - Soft starter protezione motore 400 kW/600 V, 470 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 19.964,00000	€ 19.964,00000
	MT			**€ 19.964,00000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19.964,00000 %	€ 0,02000	€ 399,28000
		RU			**€ 412,56920**
		Sommano euro (A)			**€ 20.376,56920**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 173,20084 = 5% * B)			€ 3.464,01676
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.384,05860
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 26.224,64**
		Incidenza manodopera sul totale 1,57%			*€ 412,56920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 173,20084*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.100.100.N	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.100 - SOFT STARTER CAM23_100 - Soft starter protezione trifase per motore 690V da 22 a 560 kW con collegamenti Bus e pannello operatore con display CAM23_N - Soft starter elettronico con controllo trifase per un avviamento ottimale del motore. Protezione della rete da picchi mediante assorbimento di corrente ridotto. Tensione di isolamento valore nominale 690 V; Elettronica di potenza: corrente di impiego a 40°C - 570 A; potenza erogata per motore trifase 160 kW (230 V) - 315 kW (400 V) - 355 (500 V) - 560 (600 V); tensione di impiego con circuito standard 200/690 V; frequenza 50-60 Hz; Circuito di comando: 24 V o 110-250 V - 50/60 Hz; parametrizzazione tramite trimmer; collegamenti bus (PROFINET, PROFIBUS, Modbus); pannello operatore integrato con display; larghezza 210 mm, fissaggio a vite a scatto, collegamenti con morsetti a vite o a molla.				
	CAM23_MT.L02.002.504	- Apparecchi - Soft starter protezione motore 560 kW/600 V, 570 A, AC 200-690 V, comando AC/DC 24 o 110/230 V, con display integrato	1,00000 cad	€ 22.459,50000	€ 22.459,50000
		MT			**€ 22.459,50000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	22.459,50000 %	€ 0,02000	€ 449,19000
		RU			**€ 462,47920**
		Sommano euro (A)			**€ 22.921,97920**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 194,83682 = 5% * B)			€ 3.896,73646
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.681,87157
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 29.500,59**
		Incidenza manodopera sul totale 1,57%			*€ 462,47920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 194,83682*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.010.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_010 - Interruttori scatolati 3P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_A - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.				
	CAM23_MT.L02.002B.505	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 25-40-63 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.272,97735	€ 2.272,97735
		MT			**€ 2.272,97735**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,25000	€ 21,49000	€ 5,37250

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.272,97735 %	€ 0,02000	€ 45,45955
		RU			**€ 58,74875**
		Sommano euro (A)			**€ 2.331,72610**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,81967 = 5% * B)			€ 396,39344
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 272,81195
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.000,93**
		Incidenza manodopera sul totale 1,96%			*€ 58,74875*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,81967*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.010.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_010 - Interruttori scatolati 3P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_B - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.				
	CAM23_MT.L02.002B.506	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 100 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.312,03735	€ 2.312,03735
		MT			**€ 2.312,03735**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.312,03735 %	€ 0,02000	€ 46,24075
		RU			**€ 59,52995**
		Sommano euro (A)			**€ 2.371,56730**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,15832 = 5% * B)			€ 403,16644
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 277,47337
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.052,21**
		Incidenza manodopera sul totale 1,95%			*€ 59,52995*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,15832*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.010.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_010 - Interruttori scatolati 3P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_C - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.				
	CAM23_MT.L02.002B.507	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 160 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.761,12970	€ 2.761,12970
		MT			**€ 2.761,12970**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.761,12970 %	€ 0,02000	€ 55,22259
		RU			**€ 68,51179**
		Sommano euro (A)			**€ 2.829,64149**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,05195 = 5% * B)			€ 481,03905
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 331,06805
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.641,75**
		Incidenza manodopera sul totale 1,88%			*€ 68,51179*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,05195*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.010.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_010 - Interruttori scatolati 3P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_D - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.				
	CAM23_MT.L02.002B.508	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 20-40-63 A, vite	1,00000 cad	€ 2.212,23905	€ 2.212,23905
		MT			**€ 2.212,23905**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.212,23905 %	€ 0,02000	€ 44,24478
		RU			**€ 57,53398**
		Sommano euro (A)			**€ 2.269,77303**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,29307 = 5% * B)			€ 385,86142
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 265,56345
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.921,20**
		Incidenza manodopera sul totale 1,97%			*€ 57,53398*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,29307*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.010.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_010 - Interruttori scatolati 3P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_E - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.				
	CAM23_MT.L02.002B.509	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 100 A, vite	1,00000 cad	€ 2.278,77125	€ 2.278,77125
		MT			

					€ 2.278,77125
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.278,77125 %	€ 0,02000	€ 45,57543
		RU			**€ 58,86463**
		Sommano euro (A)			**€ 2.337,63588**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,86991 = 5% * B)			€ 397,39810
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 273,50340
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.008,54**
		Incidenza manodopera sul totale 1,96%			*€ 58,86463*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,86991*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.010.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_010 - Interruttori scatolati 3P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_F - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.				
	CAM23_MT.L02.002B.510	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 160 A, vite	1,00000 cad	€ 3.110,43460	€ 3.110,43460
		MT			**€ 3.110,43460**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.110,43460 %	€ 0,02000	€ 62,20869
		RU			**€ 75,49789**
		Sommano euro (A)			**€ 3.185,93249**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,08043 = 5% * B)			€ 541,60852
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 372,75410
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.100,30**
		Incidenza manodopera sul totale 1,84%			*€ 75,49789*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,08043*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.010.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_010 - Interruttori scatolati 3P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_G - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.				
	CAM23_MT.L02.002B.511	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55	1,00000 cad	€ 3.725,86830	€ 3.725,86830

		kA, 3P, 250 A, vite			
		MT			**€ 3.725,86830**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.725,86830 %	€ 0,02000	€ 74,51737
		RU			**€ 87,80657**
		Sommano euro (A)			**€ 3.813,67487**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,41624 = 5% * B)			€ 648,32473
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 446,19996
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.908,20**
		Incidenza manodopera sul totale 1,79%			*€ 87,80657*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 32,41624*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.010.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_010 - Interruttori scatolati 3P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_H - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.				
	CAM23_MT.L02.002B.512	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 400-500 A, vite	1,00000 cad	€ 4.540,89860	€ 4.540,89860
		MT			**€ 4.540,89860**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.540,89860 %	€ 0,02000	€ 90,81797
		RU			**€ 104,10717**
		Sommano euro (A)			**€ 4.645,00577**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 39,48255 = 5% * B)			€ 789,65098
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 543,46568
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.978,12**
		Incidenza manodopera sul totale 1,74%			*€ 104,10717*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 39,48255*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.010.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_010 - Interruttori scatolati 3P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_I - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 3 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.				
	CAM23_MT.L02.002B.513	- Interruttori scatolati con interfaccia bus -	1,00000	€ 4.671,74960	€ 4.671,74960

		Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 3P, 630 A, vite	cad		
		MT			**€ 4.671,74960**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.671,74960 %	€ 0,02000	€ 93,43499
		RU			**€ 106,72419**
		Sommano euro (A)			**€ 4.778,47379**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 40,61703 = 5% * B)			€ 812,34054
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 559,08143
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.149,90**
		Incidenza manodopera sul totale 1,74%			*€ 106,72419*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 40,61703*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.020.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_020 - Interruttori scatolati 3P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_A - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.				
	CAM23_MT.L02.002B.514	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 25-40-63 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.351,81345	€ 2.351,81345
		MT			**€ 2.351,81345**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.351,81345 %	€ 0,02000	€ 47,03627
		RU			**€ 60,32547**
		Sommano euro (A)			**€ 2.412,13892**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,50318 = 5% * B)			€ 410,06362
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 282,22025
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.104,42**
		Incidenza manodopera sul totale 1,94%			*€ 60,32547*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,50318*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.020.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_020 - Interruttori scatolati 3P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_B - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.			

	CAM23_MT.L02.002B.515	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 100 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.411,83565	€ 2.411,83565
		MT			**€ 2.411,83565**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.411,83565 %	€ 0,02000	€ 48,23671
		RU			**€ 61,52591**
		Sommano euro (A)			**€ 2.473,36156**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,02357 = 5% * B)			€ 420,47147
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 289,38330
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.183,22**
		Incidenza manodopera sul totale 1,93%			*€ 61,52591*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,02357*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.020.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_020 - Interruttori scatolati 3P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_C - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.				
	CAM23_MT.L02.002B.516	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 160 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.927,46020	€ 2.927,46020
		MT			**€ 2.927,46020**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.927,46020 %	€ 0,02000	€ 58,54920
		RU			**€ 71,83840**
		Sommano euro (A)			**€ 2.999,29860**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,49404 = 5% * B)			€ 509,88076
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 350,91794
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.860,10**
		Incidenza manodopera sul totale 1,86%			*€ 71,83840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,49404*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.020.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_020 - Interruttori scatolati 3P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_D - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli,			

	da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.				
	CAM23_MT.L02.002B.517	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 20-40-63 A, vite	1,00000 cad	€ 2.312,03735	€ 2.312,03735
		MT			**€ 2.312,03735**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.312,03735 %	€ 0,02000	€ 46,24075
		RU			**€ 59,52995**
		Sommano euro (A)			**€ 2.371,56730**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,15832 = 5% * B)			€ 403,16644
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 277,47337
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.052,21**
		Incidenza manodopera sul totale 1,95%			*€ 59,52995*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,15832*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.020.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_020 - Interruttori scatolati 3P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_E - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.				
	CAM23_MT.L02.002B.518	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 100 A, vite	1,00000 cad	€ 2.377,48455	€ 2.377,48455
		MT			**€ 2.377,48455**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.377,48455 %	€ 0,02000	€ 47,54969
		RU			**€ 60,83889**
		Sommano euro (A)			**€ 2.438,32344**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,72575 = 5% * B)			€ 414,51498
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 285,28384
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.138,12**
		Incidenza manodopera sul totale 1,94%			*€ 60,83889*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,72575*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.020.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_020 - Interruttori scatolati 3P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_F - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus			

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

	Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.				
	CAM23_MT.L02.002B.519	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 160 A, vite	1,00000 cad	€ 3.359,93035	€ 3.359,93035
		MT			**€ 3.359,93035**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.359,93035 %	€ 0,02000	€ 67,19861
		RU			**€ 80,48781**
		Sommano euro (A)			**€ 3.440,41816**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,24355 = 5% * B)			€ 584,87109
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 402,52893
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.427,82**
		Incidenza manodopera sul totale 1,82%			*€ 80,48781*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 29,24355*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.020.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_020 - Interruttori scatolati 3P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_G - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.				
	CAM23_MT.L02.002B.520	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 250 A, vite	1,00000 cad	€ 4.025,26320	€ 4.025,26320
		MT			**€ 4.025,26320**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.025,26320 %	€ 0,02000	€ 80,50526
		RU			**€ 93,79446**
		Sommano euro (A)			**€ 4.119,05766**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,01199 = 5% * B)			€ 700,23980
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 481,92975
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.301,23**
		Incidenza manodopera sul totale 1,77%			*€ 93,79446*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 35,01199*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.020.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_020 - Interruttori scatolati 3P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_H - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la			

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

	comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.				
	CAM23_MT.L02.002B.521	-	Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 400-500 A, vite	1,00000 cad	€ 4.940,10265	€ 4.940,10265
			MT			**€ 4.940,10265**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.940,10265 %	€ 0,02000	€ 98,80205
			RU			**€ 112,09125**
			Sommano euro (A)			**€ 5.052,19390**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,94365 = 5% * B)			€ 858,87296
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 591,10669
			TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.502,17**
			Incidenza manodopera sul totale 1,72%			*€ 112,09125*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 42,94365*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.020.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_020 - Interruttori scatolati 3P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_I - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 3 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.					
	CAM23_MT.L02.002B.522	-	Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 3P, 630 A, vite	1,00000 cad	€ 5.082,41125	€ 5.082,41125
			MT			**€ 5.082,41125**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.082,41125 %	€ 0,02000	€ 101,64823
			RU			**€ 114,93743**
			Sommano euro (A)			**€ 5.197,34868**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,17746 = 5% * B)			€ 883,54928
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 608,08980
			TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.688,99**
			Incidenza manodopera sul totale 1,72%			*€ 114,93743*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 44,17746*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.030.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_030 - Interruttori scatolati 3P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_A - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito			

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

	istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.523 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 25-40-63 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.395,20260	€ 2.395,20260
	MT			**€ 2.395,20260**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.395,20260 %	€ 0,02000	€ 47,90405
	RU			**€ 61,19325**
	Sommano euro (A)			**€ 2.456,39585**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,87936 = 5% * B)			€ 417,58729
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 287,39831
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.161,38**
	Incidenza manodopera sul totale 1,94%			*€ 61,19325*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,87936*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.030.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_030 - Interruttori scatolati 3P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_B - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.524 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 100 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.478,36785	€ 2.478,36785
	MT			**€ 2.478,36785**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.478,36785 %	€ 0,02000	€ 49,56736
	RU			**€ 62,85656**
	Sommano euro (A)			**€ 2.541,22441**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,60041 = 5% * B)			€ 432,00815
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 297,32326
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.270,56**
	Incidenza manodopera sul totale 1,92%			*€ 62,85656*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,60041*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.030.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_030 - Interruttori scatolati 3P Icu=110 kA con interfaccia bus			

	CAM23_C - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.525 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 160 A, morsetti	1,00000 cad	€ 3.027,26935	€ 3.027,26935
	MT			**€ 3.027,26935**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.027,26935 %	€ 0,02000	€ 60,54539
	RU			**€ 73,83459**
	Sommano euro (A)			**€ 3.101,10394**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,35938 = 5% * B)			€ 527,18767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 362,82916
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.991,12**
	Incidenza manodopera sul totale 1,85%			*€ 73,83459*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,35938*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.030.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_030 - Interruttori scatolati 3P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_D - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.526 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 20-40-63 A, vite	1,00000 cad	€ 2.361,93650	€ 2.361,93650
	MT			**€ 2.361,93650**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.361,93650 %	€ 0,02000	€ 47,23873
	RU			**€ 60,52793**
	Sommano euro (A)			**€ 2.422,46443**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,59095 = 5% * B)			€ 411,81895
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 283,42834
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.117,71**
	Incidenza manodopera sul totale 1,94%			*€ 60,52793*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,59095*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.030.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI			

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

	CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_030 - Interruttori scatolati 3P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_E - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.527 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 100 A, vite	1,00000 cad	€ 2.445,10175	€ 2.445,10175
	MT			**€ 2.445,10175**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.445,10175 %	€ 0,02000	€ 48,90204
	RU			**€ 62,19124**
	Sommano euro (A)			**€ 2.507,29299**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,31199 = 5% * B)			€ 426,23981
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 293,35328
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.226,89**
	Incidenza manodopera sul totale 1,93%			*€ 62,19124*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,31199*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.030.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_030 - Interruttori scatolati 3P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_F - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.528 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 160 A, vite	1,00000 cad	€ 3.492,99475	€ 3.492,99475
	MT			**€ 3.492,99475**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.492,99475 %	€ 0,02000	€ 69,85990
	RU			**€ 83,14910**
	Sommano euro (A)			**€ 3.576,14385**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,39722 = 5% * B)			€ 607,94445
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 418,40883
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.602,50**
	Incidenza manodopera sul totale 1,81%			*€ 83,14910*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 30,39722*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.030.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_030 - Interruttori scatolati 3P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_G - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.529 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 250 A, vite	1,00000 cad	€ 4.224,85980	€ 4.224,85980
	MT			**€ 4.224,85980**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.224,85980 %	€ 0,02000	€ 84,49720
	RU			**€ 97,78640**
	Sommano euro (A)			**€ 4.322,64620**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,74249 = 5% * B)			€ 734,84985
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 505,74961
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.563,25**
	Incidenza manodopera sul totale 1,76%			*€ 97,78640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 36,74249*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.030.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_030 - Interruttori scatolati 3P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_H - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.530 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 400-500 A, vite	1,00000 cad	€ 5.239,49755	€ 5.239,49755
	MT			**€ 5.239,49755**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.239,49755 %	€ 0,02000	€ 104,78995
	RU			**€ 118,07915**
	Sommano euro (A)			**€ 5.357,57670**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,53940 = 5% * B)			€ 910,78804
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 626,83647
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.895,20**
	Incidenza manodopera sul totale 1,71%			*€ 118,07915*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 45,53940*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_L02.110.030.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_030 - Interruttori scatolati 3P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_I - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 3 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.531 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 3P, 630 A, vite	1,00000 cad	€ 5.390,43190	€ 5.390,43190
	MT			**€ 5.390,43190**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.390,43190 %	€ 0,02000	€ 107,80864
	RU			**€ 121,09784**
	Sommano euro (A)			**€ 5.511,52974**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 46,84800 = 5% * B)			€ 936,96006
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 644,84898
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.093,34**
	Incidenza manodopera sul totale 1,71%			*€ 121,09784*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 46,84800*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.040.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_040 - Interruttori scatolati 3P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_A - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.532 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 25-40-63 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.511,63395	€ 2.511,63395
	MT			**€ 2.511,63395**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.511,63395 %	€ 0,02000	€ 50,23268
	RU			**€ 63,52188**
	Sommano euro (A)			**€ 2.575,15583**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,88882 = 5% * B)			€ 437,77649
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 301,29323
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.314,23**
	Incidenza manodopera sul totale 1,92%			*€ 63,52188*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,88882*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.040.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_040 - Interruttori scatolati 3P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_B - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.533 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 100 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.594,79920	€ 2.594,79920
	MT			**€ 2.594,79920**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.594,79920 %	€ 0,02000	€ 51,89598
	RU			**€ 65,18518**
	Sommano euro (A)			**€ 2.659,98438**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,60987 = 5% * B)			€ 452,19734
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 311,21817
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.423,40**
	Incidenza manodopera sul totale 1,9%			*€ 65,18518*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,60987*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.040.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_040 - Interruttori scatolati 3P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_C - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.534 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 160 A, morsetti	1,00000 cad	€ 3.226,86595	€ 3.226,86595
	MT			**€ 3.226,86595**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.226,86595 %	€ 0,02000	€ 64,53732
	RU			**€ 77,82652**
	Sommano euro (A)			**€ 3.304,69247**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,08989 = 5% * B)			€ 561,79772
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 386,64902
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.253,14**
	Incidenza manodopera sul totale 1,83%			*€ 77,82652*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 28,08989*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.040.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_040 - Interruttori scatolati 3P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_D - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.535 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 20-40-63 A, vite	1,00000 cad	€ 2.478,36785	€ 2.478,36785
	MT			**€ 2.478,36785**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.478,36785 %	€ 0,02000	€ 49,56736
	RU			**€ 62,85656**
	Sommano euro (A)			**€ 2.541,22441**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,60041 = 5% * B)			€ 432,00815
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 297,32326
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.270,56**
	Incidenza manodopera sul totale 1,92%			*€ 62,85656*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,60041*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.040.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_040 - Interruttori scatolati 3P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_E - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.536 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 100 A, vite	1,00000 cad	€ 2.561,53310	€ 2.561,53310
	MT			**€ 2.561,53310**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.561,53310 %	€ 0,02000	€ 51,23066
	RU			**€ 64,51986**
	Sommano euro (A)			**€ 2.626,05296**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,32145 = 5% * B)			€ 446,42900
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 307,24820
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.379,73**
	Incidenza manodopera sul totale 1,91%			*€ 64,51986*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,32145*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.040.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_040 - Interruttori scatolati 3P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_F - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.537 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 160 A, vite	1,00000 cad	€ 3.792,40050	€ 3.792,40050
	MT			**€ 3.792,40050**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.792,40050 %	€ 0,02000	€ 75,84801
	RU			**€ 89,13721**
	Sommano euro (A)			**€ 3.881,53771**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,99307 = 5% * B)			€ 659,86141
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 454,13991
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.995,54**
	Incidenza manodopera sul totale 1,78%			*€ 89,13721*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 32,99307*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.040.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_040 - Interruttori scatolati 3P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_G - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.538 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 250 A, vite	1,00000 cad	€ 4.592,42525	€ 4.592,42525
	MT			**€ 4.592,42525**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.592,42525 %	€ 0,02000	€ 91,84851
	RU			**€ 105,13771**
	Sommano euro (A)			**€ 4.697,56296**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 39,92929 = 5% * B)			€ 798,58570
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 549,61487
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.045,76**
	Incidenza manodopera sul totale 1,74%			*€ 105,13771*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 39,92929*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.040.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_040 - Interruttori scatolati 3P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_H - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.539 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 400-500 A, vite	1,00000 cad	€ 5.695,33860	€ 5.695,33860
	MT			**€ 5.695,33860**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.695,33860 %	€ 0,02000	€ 113,90677
	RU			**€ 127,19597**
	Sommano euro (A)			**€ 5.822,53457**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 49,49154 = 5% * B)			€ 989,83088
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 681,23655
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.493,60**
	Incidenza manodopera sul totale 1,7%			*€ 127,19597*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 49,49154*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.040.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_040 - Interruttori scatolati 3P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_I - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 3 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.540 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 3P, 630 A, vite	1,00000 cad	€ 5.859,40145	€ 5.859,40145
	MT			**€ 5.859,40145**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.859,40145 %	€ 0,02000	€ 117,18803
	RU			**€ 130,47723**
	Sommano euro (A)			**€ 5.989,87868**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 50,91397 = 5% * B)			€ 1.018,27938
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 700,81581
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.708,97**
	Incidenza manodopera sul totale 1,69%			*€ 130,47723*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 50,91397*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.050.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_050 - Interruttori scatolati 4P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_A - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.541 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 25-40-63 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.312,03735	€ 2.312,03735
	MT			**€ 2.312,03735**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.312,03735 %	€ 0,02000	€ 46,24075
	RU			**€ 59,52995**
	Sommano euro (A)			**€ 2.371,56730**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,15832 = 5% * B)			€ 403,16644
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 277,47337
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.052,21**
	Incidenza manodopera sul totale 1,95%			*€ 59,52995*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,15832*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.050.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_050 - Interruttori scatolati 4P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_B - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.542 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 100 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.395,20260	€ 2.395,20260
	MT			**€ 2.395,20260**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.395,20260 %	€ 0,02000	€ 47,90405
	RU			**€ 61,19325**
	Sommano euro (A)			**€ 2.456,39585**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,87936 = 5% * B)			€ 417,58729
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 287,39831
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.161,38**
	Incidenza manodopera sul totale 1,94%			*€ 61,19325*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,87936*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.050.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_050 - Interruttori scatolati 4P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_C - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.543 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 160 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.977,37020	€ 2.977,37020
	MT			**€ 2.977,37020**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.977,37020 %	€ 0,02000	€ 59,54740
	RU			**€ 72,83660**
	Sommano euro (A)			**€ 3.050,20680**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,92676 = 5% * B)			€ 518,53516
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 356,87420
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.925,62**
	Incidenza manodopera sul totale 1,86%			*€ 72,83660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,92676*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.050.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_050 - Interruttori scatolati 4P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_D - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.544 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 20-40-63 A, vite	1,00000 cad	€ 2.262,12735	€ 2.262,12735
	MT			**€ 2.262,12735**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.262,12735 %	€ 0,02000	€ 45,24255
	RU			**€ 58,53175**
	Sommano euro (A)			**€ 2.320,65910**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,72560 = 5% * B)			€ 394,51205
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 271,51712
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.986,69**
	Incidenza manodopera sul totale 1,96%			*€ 58,53175*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,72560*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.050.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_050 - Interruttori scatolati 4P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_E - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.545 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 100 A, vite	1,00000 cad	€ 2.345,30345	€ 2.345,30345
	MT			**€ 2.345,30345**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.345,30345 %	€ 0,02000	€ 46,90607
	RU			**€ 60,19527**
	Sommano euro (A)			**€ 2.405,49872**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,44674 = 5% * B)			€ 408,93478
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 281,44335
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.095,88**
	Incidenza manodopera sul totale 1,94%			*€ 60,19527*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,44674*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.050.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_050 - Interruttori scatolati 4P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_F - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.546 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 160 A, vite	1,00000 cad	€ 3.476,37255	€ 3.476,37255
	MT			**€ 3.476,37255**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.476,37255 %	€ 0,02000	€ 69,52745
	RU			**€ 82,81665**
	Sommano euro (A)			**€ 3.559,18920**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,25311 = 5% * B)			€ 605,06216
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 416,42514
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.580,68**
	Incidenza manodopera sul totale 1,81%			*€ 82,81665*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 30,25311*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.050.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_050 - Interruttori scatolati 4P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_G - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.547 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 250 A, vite	1,00000 cad	€ 4.258,12590	€ 4.258,12590
	MT			**€ 4.258,12590**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.258,12590 %	€ 0,02000	€ 85,16252
	RU			**€ 98,45172**
	Sommano euro (A)			**€ 4.356,57762**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 37,03091 = 5% * B)			€ 740,61820
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 509,71958
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.606,92**
	Incidenza manodopera sul totale 1,76%			*€ 98,45172*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 37,03091*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.050.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_050 - Interruttori scatolati 4P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_H - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.548 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 400-500 A, vite	1,00000 cad	€ 5.339,30670	€ 5.339,30670
	MT			**€ 5.339,30670**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.339,30670 %	€ 0,02000	€ 106,78613
	RU			**€ 120,07533**
	Sommano euro (A)			**€ 5.459,38203**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 46,40475 = 5% * B)			€ 928,09495
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 638,74770
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.026,22**
	Incidenza manodopera sul totale 1,71%			*€ 120,07533*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 46,40475*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.050.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_050 - Interruttori scatolati 4P Icu=55 kA con interfaccia bus CAM23_I - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.549 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 55 kA, 4P, 630 A, vite	1,00000 cad	€ 5.493,19225	€ 5.493,19225
	MT			**€ 5.493,19225**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.493,19225 %	€ 0,02000	€ 109,86385
	RU			**€ 123,15305**
	Sommano euro (A)			**€ 5.616,34530**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 47,73894 = 5% * B)			€ 954,77870
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 657,11240
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.228,24**
	Incidenza manodopera sul totale 1,7%			*€ 123,15305*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 47,73894*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.060.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_060 - Interruttori scatolati 4P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_A - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.550 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 25-40-63 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.428,46870	€ 2.428,46870
	MT			**€ 2.428,46870**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.428,46870 %	€ 0,02000	€ 48,56937
	RU			**€ 61,85857**
	Sommano euro (A)			**€ 2.490,32727**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,16778 = 5% * B)			€ 423,35564
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 291,36829
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.205,05**
	Incidenza manodopera sul totale 1,93%			*€ 61,85857*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,16778*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.060.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_060 - Interruttori scatolati 4P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_B - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.551 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 100 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.511,63395	€ 2.511,63395
	MT			**€ 2.511,63395**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.511,63395 %	€ 0,02000	€ 50,23268
	RU			**€ 63,52188**
	Sommano euro (A)			**€ 2.575,15583**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,88882 = 5% * B)			€ 437,77649
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 301,29323
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.314,23**
	Incidenza manodopera sul totale 1,92%			*€ 63,52188*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,88882*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.060.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_060 - Interruttori scatolati 4P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_C - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.552 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 160 A, morsetti	1,00000 cad	€ 3.193,59985	€ 3.193,59985
	MT			**€ 3.193,59985**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.193,59985 %	€ 0,02000	€ 63,87200
	RU			**€ 77,16120**
	Sommano euro (A)			**€ 3.270,76105**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,80147 = 5% * B)			€ 556,02938
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 382,67904
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.209,47**
	Incidenza manodopera sul totale 1,83%			*€ 77,16120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,80147*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.060.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_060 - Interruttori scatolati 4P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_D - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.553 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 20-40-63 A, vite	1,00000 cad	€ 2.378,56955	€ 2.378,56955
	MT			**€ 2.378,56955**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.378,56955 %	€ 0,02000	€ 47,57139
	RU			**€ 60,86059**
	Sommano euro (A)			**€ 2.439,43014**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,73516 = 5% * B)			€ 414,70312
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 285,41333
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.139,55**
	Incidenza manodopera sul totale 1,94%			*€ 60,86059*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,73516*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.060.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_060 - Interruttori scatolati 4P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_E - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.554 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 100 A, vite	1,00000 cad	€ 2.461,73480	€ 2.461,73480
	MT			**€ 2.461,73480**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.461,73480 %	€ 0,02000	€ 49,23470
	RU			**€ 62,52390**
	Sommano euro (A)			**€ 2.524,25870**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,45620 = 5% * B)			€ 429,12398
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 295,33827
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.248,72**
	Incidenza manodopera sul totale 1,92%			*€ 62,52390*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,45620*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.060.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_060 - Interruttori scatolati 4P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_F - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.555 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 160 A, vite	1,00000 cad	€ 3.775,76745	€ 3.775,76745
	MT			**€ 3.775,76745**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.775,76745 %	€ 0,02000	€ 75,51535
	RU			**€ 88,80455**
	Sommano euro (A)			**€ 3.864,57200**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,84886 = 5% * B)			€ 656,97724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 452,15492
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.973,70**
	Incidenza manodopera sul totale 1,79%			*€ 88,80455*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 32,84886*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.060.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_060 - Interruttori scatolati 4P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_G - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.556 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 250 A, vite	1,00000 cad	€ 4.673,97385	€ 4.673,97385
	MT			**€ 4.673,97385**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.673,97385 %	€ 0,02000	€ 93,47948
	RU			**€ 106,76868**
	Sommano euro (A)			**€ 4.780,74253**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 40,63631 = 5% * B)			€ 812,72623
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 559,34688
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.152,82**
	Incidenza manodopera sul totale 1,74%			*€ 106,76868*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 40,63631*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.060.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_060 - Interruttori scatolati 4P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_H - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.557 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 400-500 A, vite	1,00000 cad	€ 5.921,46345	€ 5.921,46345
	MT			**€ 5.921,46345**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.921,46345 %	€ 0,02000	€ 118,42927
	RU			**€ 131,71847**
	Sommano euro (A)			**€ 6.053,18192**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,45205 = 5% * B)			€ 1.029,04093
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 708,22229
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.790,45**
	Incidenza manodopera sul totale 1,69%			*€ 131,71847*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 51,45205*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.060.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_060 - Interruttori scatolati 4P Icu=85 kA con interfaccia bus CAM23_I - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=85 kA, 4 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.558 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 85 kA, 4P, 630 A, vite	1,00000 cad	€ 6.092,11225	€ 6.092,11225
	MT			**€ 6.092,11225**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6.092,11225 %	€ 0,02000	€ 121,84225
	RU			**€ 135,13145**
	Sommano euro (A)			**€ 6.227,24370**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 52,93157 = 5% * B)			€ 1.058,63143
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 728,58751
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8.014,46**
	Incidenza manodopera sul totale 1,69%			*€ 135,13145*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 52,93157*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.070.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_070 - Interruttori scatolati 4P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_A - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.559 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 25-40-63 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.495,00090	€ 2.495,00090
	MT			**€ 2.495,00090**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.495,00090 %	€ 0,02000	€ 49,90002
	RU			**€ 63,18922**
	Sommano euro (A)			**€ 2.558,19012**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,74462 = 5% * B)			€ 434,89232
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 299,30824
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.292,39**
	Incidenza manodopera sul totale 1,92%			*€ 63,18922*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,74462*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.070.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_070 - Interruttori scatolati 4P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_B - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.560 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 100 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.611,43225	€ 2.611,43225
	MT			**€ 2.611,43225**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.611,43225 %	€ 0,02000	€ 52,22865
	RU			**€ 65,51785**
	Sommano euro (A)			**€ 2.676,95010**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,75408 = 5% * B)			€ 455,08152
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 313,20316
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.445,23**
	Incidenza manodopera sul totale 1,9%			*€ 65,51785*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,75408*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.070.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_070 - Interruttori scatolati 4P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_C - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.561 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 160 A, morsetti	1,00000 cad	€ 3.359,93035	€ 3.359,93035
	MT			**€ 3.359,93035**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.359,93035 %	€ 0,02000	€ 67,19861
	RU			**€ 80,48781**
	Sommano euro (A)			**€ 3.440,41816**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,24355 = 5% * B)			€ 584,87109
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 402,52893
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.427,82**
	Incidenza manodopera sul totale 1,82%			*€ 80,48781*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 29,24355*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.070.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_070 - Interruttori scatolati 4P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_D - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.562 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 20-40-63 A, vite	1,00000 cad	€ 2.445,10175	€ 2.445,10175
	MT			**€ 2.445,10175**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.445,10175 %	€ 0,02000	€ 48,90204
	RU			**€ 62,19124**
	Sommano euro (A)			**€ 2.507,29299**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,31199 = 5% * B)			€ 426,23981
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 293,35328
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.226,89**
	Incidenza manodopera sul totale 1,93%			*€ 62,19124*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,31199*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.070.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_070 - Interruttori scatolati 4P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_E - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.563 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 100 A, vite	1,00000 cad	€ 2.544,90005	€ 2.544,90005
	MT			**€ 2.544,90005**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.544,90005 %	€ 0,02000	€ 50,89800
	RU			**€ 64,18720**
	Sommano euro (A)			**€ 2.609,08725**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,17724 = 5% * B)			€ 443,54483
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 305,26321
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.357,90**
	Incidenza manodopera sul totale 1,91%			*€ 64,18720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,17724*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.070.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_070 - Interruttori scatolati 4P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_F - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.564 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 160 A, vite	1,00000 cad	€ 3.991,99710	€ 3.991,99710
	MT			**€ 3.991,99710**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.991,99710 %	€ 0,02000	€ 79,83994
	RU			**€ 93,12914**
	Sommano euro (A)			**€ 4.085,12624**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,72357 = 5% * B)			€ 694,47146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 477,95977
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.257,56**
	Incidenza manodopera sul totale 1,77%			*€ 93,12914*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 34,72357*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.070.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_070 - Interruttori scatolati 4P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_G - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.565 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 250 A, vite	1,00000 cad	€ 4.940,10265	€ 4.940,10265
	MT			**€ 4.940,10265**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.940,10265 %	€ 0,02000	€ 98,80205
	RU			**€ 112,09125**
	Sommano euro (A)			**€ 5.052,19390**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,94365 = 5% * B)			€ 858,87296
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 591,10669
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6.502,17**
	Incidenza manodopera sul totale 1,72%			*€ 112,09125*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 42,94365*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.070.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_070 - Interruttori scatolati 4P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_H - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.566 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 400-500 A, vite	1,00000 cad	€ 6.304,04530	€ 6.304,04530
	MT			**€ 6.304,04530**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6.304,04530 %	€ 0,02000	€ 126,08091
	RU			**€ 139,37011**
	Sommano euro (A)			**€ 6.443,41541**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 54,76903 = 5% * B)			€ 1.095,38062
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 753,87960
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8.292,68**
	Incidenza manodopera sul totale 1,68%			*€ 139,37011*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 54,76903*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.070.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_070 - Interruttori scatolati 4P Icu=110 kA con interfaccia bus CAM23_I - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=110 kA, 4 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.567 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 110 kA, 4P, 630 A, vite	1,00000 cad	€ 6.485,65260	€ 6.485,65260
	MT			**€ 6.485,65260**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6.485,65260 %	€ 0,02000	€ 129,71305
	RU			**€ 143,00225**
	Sommano euro (A)			**€ 6.628,65485**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 56,34357 = 5% * B)			€ 1.126,87132
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 775,55262
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8.531,08**
	Incidenza manodopera sul totale 1,68%			*€ 143,00225*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 56,34357*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.080.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_080 - Interruttori scatolati 4P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_A - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, da 25 a 63 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.568 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 25-40-63 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.677,97530	€ 2.677,97530
	MT			**€ 2.677,97530**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.677,97530 %	€ 0,02000	€ 53,55951
	RU			**€ 66,84871**
	Sommano euro (A)			**€ 2.744,82401**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,33100 = 5% * B)			€ 466,62008
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 321,14441
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.532,59**
	Incidenza manodopera sul totale 1,89%			*€ 66,84871*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,33100*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.080.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_080 - Interruttori scatolati 4P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_B - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 100 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.569 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 100 A, morsetti	1,00000 cad	€ 2.811,03970	€ 2.811,03970
	MT			**€ 2.811,03970**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.811,03970 %	€ 0,02000	€ 56,22079
	RU			**€ 69,50999**
	Sommano euro (A)			**€ 2.880,54969**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,48467 = 5% * B)			€ 489,69345
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 337,02431
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.707,27**
	Incidenza manodopera sul totale 1,87%			*€ 69,50999*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,48467*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.080.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_080 - Interruttori scatolati 4P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_C - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 160 A, connessione con morsetti di allacciamento.			
	CAM23_MT.L02.002B.570 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 160 A, morsetti	1,00000 cad	€ 3.642,70305	€ 3.642,70305
	MT			**€ 3.642,70305**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.642,70305 %	€ 0,02000	€ 72,85406
	RU			**€ 86,14326**
	Sommano euro (A)			**€ 3.728,84631**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 31,69519 = 5% * B)			€ 633,90387
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 436,27502
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.799,03**
	Incidenza manodopera sul totale 1,8%			*€ 86,14326*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 31,69519*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.080.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_080 - Interruttori scatolati 4P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_D - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, da 20 a 63 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.571 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 20-40-63 A, vite	1,00000 cad	€ 2.611,43225	€ 2.611,43225
	MT			**€ 2.611,43225**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.611,43225 %	€ 0,02000	€ 52,22865
	RU			**€ 65,51785**
	Sommano euro (A)			**€ 2.676,95010**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,75408 = 5% * B)			€ 455,08152
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 313,20316
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.445,23**
	Incidenza manodopera sul totale 1,9%			*€ 65,51785*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,75408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.080.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_080 - Interruttori scatolati 4P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_E - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.572 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 100 A, vite	1,00000 cad	€ 2.761,12970	€ 2.761,12970
	MT			**€ 2.761,12970**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.761,12970 %	€ 0,02000	€ 55,22259
	RU			**€ 68,51179**
	Sommano euro (A)			**€ 2.829,64149**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,05195 = 5% * B)			€ 481,03905
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 331,06805
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.641,75**
	Incidenza manodopera sul totale 1,88%			*€ 68,51179*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,05195*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.080.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_080 - Interruttori scatolati 4P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_F - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 160 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.573 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 160 A, vite	1,00000 cad	€ 4.391,20115	€ 4.391,20115
	MT			**€ 4.391,20115**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4.391,20115 %	€ 0,02000	€ 87,82402
	RU			**€ 101,11322**
	Sommano euro (A)			**€ 4.492,31437**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,18467 = 5% * B)			€ 763,69344
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 525,60078
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5.781,61**
	Incidenza manodopera sul totale 1,75%			*€ 101,11322*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 38,18467*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.080.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_080 - Interruttori scatolati 4P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_G - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.574 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 250 A, vite	1,00000 cad	€ 5.369,89285	€ 5.369,89285
	MT			**€ 5.369,89285**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	5.369,89285 %	€ 0,02000	€ 107,39786
	RU			**€ 120,68706**
	Sommano euro (A)			**€ 5.490,57991**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 46,66993 = 5% * B)			€ 933,39858
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 642,39785
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7.066,38**
	Incidenza manodopera sul totale 1,71%			*€ 120,68706*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 46,66993*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.080.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_080 - Interruttori scatolati 4P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_H - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 400-500 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.575 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 400-500 A, vite	1,00000 cad	€ 6.852,50195	€ 6.852,50195
	MT			**€ 6.852,50195**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6.852,50195 %	€ 0,02000	€ 137,05004
	RU			**€ 150,33924**
	Sommano euro (A)			**€ 7.002,84119**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 59,52415 = 5% * B)			€ 1.190,48300
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 819,33242
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 9.012,66**
	Incidenza manodopera sul totale 1,67%			*€ 150,33924*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 59,52415*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.080.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_080 - Interruttori scatolati 4P Icu=150 kA con interfaccia bus CAM23_I - Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=150 kA, 4 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite.			
	CAM23_MT.L02.002B.576 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Interruttore scatolato con interfaccia bus, display e funzioni di misurazione: Icu 150 kA, 4P, 630 A, vite	1,00000 cad	€ 7.049,90685	€ 7.049,90685
	MT			**€ 7.049,90685**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7.049,90685 %	€ 0,02000	€ 140,99814
	RU			**€ 154,28734**
	Sommano euro (A)			**€ 7.204,19419**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 61,23565 = 5% * B)			€ 1.224,71301
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 842,89072
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 9.271,80**
	Incidenza manodopera sul totale 1,66%			*€ 154,28734*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 61,23565*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.090.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_090 - Moduli di comunicazione e accessori per interruttori scatolati con interfaccia bus CAM23_A - Alimentatore 24V per operatività continua display interruttore scatolato			
	CAM23_MT.L02.002B.577 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Alimentatore 24 V per operatività continua display interruttore scatolato	1,00000 cad	€ 118,40605	€ 118,40605
	MT			**€ 118,40605**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	118,40605 %	€ 0,02000	€ 2,36812
	RU			**€ 6,00652**
	Sommano euro (A)			**€ 124,41257**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05751 = 5% * B)			€ 21,15014
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,55627
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 160,12**
	Incidenza manodopera sul totale 3,75%			*€ 6,00652*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,05751*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.090.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_090 - Moduli di comunicazione e accessori per interruttori scatolati con interfaccia bus CAM23_B - Modulo di comunicazione con server per interruttore scatolato			
	CAM23_MT.L02.002B.578 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Modulo di comunicazione con server per interruttore scatolato	1,00000 cad	€ 425,18980	€ 425,18980
	MT			**€ 425,18980**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	425,18980 %	€ 0,02000	€ 8,50380
	RU			**€ 16,23540**
	Sommano euro (A)			**€ 441,42520**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,75211 = 5% * B)			€ 75,04228
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,64675
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 568,11**
	Incidenza manodopera sul totale 2,86%			*€ 16,23540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,75211*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.090.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_090 - Moduli di comunicazione e accessori per interruttori scatolati con interfaccia bus CAM23_C - Data server per comunicazione fino a 8 interruttori scatolati attraverso interfaccia Ethernet 10/100 Mbit/s, slot per il collegamento modulo Profinet o Profibus			
	CAM23_MT.L02.002B.579 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Data server per comunicazione fino a 8 interruttori scatolati attraverso interfaccia	1,00000 cad	€ 1.388,21410	€ 1.388,21410

		Ethernet 10/100 Mbit/s			
		MT			**€ 1.388,21410**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.388,21410 %	€ 0,02000	€ 27,76428
		RU			**€ 41,05348**
		Sommano euro (A)			**€ 1.429,26758**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,14877 = 5% * B)			€ 242,97549
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 167,22431
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.839,47**
		Incidenza manodopera sul totale 2,23%			*€ 41,05348*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,14877*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.090.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_090 - Moduli di comunicazione e accessori per interruttori scatolati con interfaccia bus CAM23_D - Data server per comunicazione di un interruttore scatolato attraverso interfaccia Ethernet 10/100 Mbit/s, slot per il collegamento modulo Profinet o Profibus				
	CAM23_MT.L02.002B.580	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Data server per comunicazione di un interruttore scatolato attraverso interfaccia Ethernet 10/100 Mbit/s	1,00000 cad	€ 718,08555	€ 718,08555
		MT			**€ 718,08555**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 23,99000	€ 7,91670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	718,08555 %	€ 0,02000	€ 14,36171
		RU			**€ 27,65091**
		Sommano euro (A)			**€ 745,73646**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,33876 = 5% * B)			€ 126,77520
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 87,25117
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 959,76**
		Incidenza manodopera sul totale 2,88%			*€ 27,65091*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,33876*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.090.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_090 - Moduli di comunicazione e accessori per interruttori scatolati con interfaccia bus CAM23_E - Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato per la comunicazione in Profibus				
	CAM23_MT.L02.002B.581	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato per la comunicazione in Profibus	1,00000 cad	€ 382,97245	€ 382,97245
		MT			**€ 382,97245**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 23,99000	€ 5,99750

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

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	382,97245 %	€ 0,02000	€ 7,65945
		RU			**€ 17,31025**
		Sommano euro (A)			**€ 400,28270**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,40240 = 5% * B)			€ 68,04806
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,83308
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 515,16**
		Incidenza manodopera sul totale 3,36%			*€ 17,31025*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,40240*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.090.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_090 - Moduli di comunicazione e accessori per interruttori scatolati con interfaccia bus CAM23_F - Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato per la comunicazione in Profinet attraverso due interfacce Ethernet				
	CAM23_MT.L02.002B.582	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato in Profinet, 2 interf. Ethernet	1,00000 cad	€ 624,12455	€ 624,12455
		MT			**€ 624,12455**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 23,99000	€ 5,99750
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	624,12455 %	€ 0,02000	€ 12,48249
		RU			**€ 22,13329**
		Sommano euro (A)			**€ 646,25784**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,49319 = 5% * B)			€ 109,86383
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 75,61217
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 831,73**
		Incidenza manodopera sul totale 2,66%			*€ 22,13329*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,49319*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.090.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_090 - Moduli di comunicazione e accessori per interruttori scatolati con interfaccia bus CAM23_G - Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato per la comunicazione in Modbus attraverso interfaccia RS485				
	CAM23_MT.L02.002B.583	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Modulo di espansione per la connessione al data server dell'interruttore scatolato per la comunicazione in Modbus RS485	1,00000 cad	€ 290,67150	€ 290,67150
		MT			**€ 290,67150**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 23,99000	€ 5,99750
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	290,67150 %	€ 0,02000	€ 5,81343
		RU			**€ 15,46423**
		Sommano euro (A)			**€ 306,13573**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,60215 = 5% * B)			€ 52,04307
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,81788
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 394,00**
	Incidenza manodopera sul totale 3,92%			*€ 15,46423*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,60215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.090.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_090 - Moduli di comunicazione e accessori per interruttori scatolati con interfaccia bus CAM23_H - Display per la visualizzazione di stato, valori misurati e parametri fino a 8 interruttori scatolati. Connessione via Ethernet per la visualizzazione delle informazioni dell'interruttore connesso			
	CAM23_MT.L02.002B.584 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Display per la visualizzazione di stato, valori misurati e parametri fino a 8 interruttori. Connessione via Ethernet	1,00000 cad	€ 883,66740	€ 883,66740
	MT			**€ 883,66740**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	883,66740 %	€ 0,02000	€ 17,67335
	RU			**€ 35,04085**
	Sommano euro (A)			**€ 918,70825**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,80902 = 5% * B)			€ 156,18040
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 107,48887
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.182,38**
	Incidenza manodopera sul totale 2,96%			*€ 35,04085*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,80902*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.090.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_090 - Moduli di comunicazione e accessori per interruttori scatolati con interfaccia bus CAM23_I - Modulo di funzioni esterno con 4 uscite digitali per le informazioni in uscita, 1 entrata digitale			
	CAM23_MT.L02.002B.585 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Modulo di funzioni esterno con 4 uscite digitali per le informazioni in uscita, 1 entrata digitale	1,00000 cad	€ 508,60460	€ 508,60460
	MT			**€ 508,60460**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	508,60460 %	€ 0,02000	€ 10,17209
	RU			**€ 27,53959**
	Sommano euro (A)			**€ 536,14419**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,55723 = 5% * B)			€ 91,14451
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,72887
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 690,02**
	Incidenza manodopera sul totale 3,99%			*€ 27,53959*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,55723*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.100.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_100 - Comando motore per interruttore scatolato con interfaccia bus CAM23_A - Attuatore per l'apertura e chiusura dell'interruttore scatolato con comando da postazione remotao. Visualizzazione della posizione dell'interruttore attraverso un LED. Il comando risponde alla normativa IEC / EN 60947-1. Protezione IP20. Tensione nominale 24-60 Vdc 110-230 Vac, 110-250 Vdc. Tempo di chiusura < 500 ms, tempo di apertura < 500 ms. Potenza nominale (assorbimento) 250 W/250 VA (max. 500 W/500 VA, 60 ms). Corrente nominale 100-160-250 A.			
	CAM23_MT.L02.002B.586 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Attuatore interruttore scatolato gestito da unità di controllo remoto. Per interruttore da 100-160-250 A	1,00000 cad	€ 747,51075	€ 747,51075
	MT			**€ 747,51075**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 21,49000	€ 4,29800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 23,99000	€ 5,99750
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	757,57075 %	€ 0,02000	€ 15,15142
	RU			**€ 25,44692**
	Sommano euro (A)			**€ 772,95767**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,57014 = 5% * B)			€ 131,40280
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 90,43605
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 994,80**
	Incidenza manodopera sul totale 2,56%			*€ 25,44692*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,57014*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.100.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_100 - Comando motore per interruttore scatolato con interfaccia bus CAM23_B - Attuatore per l'apertura e chiusura dell'interruttore scatolato con comando da postazione remota. Visualizzazione della posizione dell'interruttore attraverso un LED. Il comando risponde alla normativa IEC / EN 60947-1. Protezione IP20. Tensione nominale 24-60 Vdc 110-230 Vac, 110-250 Vdc. Tempo di chiusura < 500 ms, tempo di apertura < 500 ms. Potenza nominale (assorbimento) 250 W/250 VA (max. 500 W/500 VA, 60 ms). Corrente nominale 400-630 A.			
	CAM23_MT.L02.002B.587 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Attuatore interruttore scatolato gestito da unità di controllo remoto. Per interruttore da 400-630 A	1,00000 cad	€ 934,42370	€ 934,42370
	MT			**€ 934,42370**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 21,49000	€ 4,29800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 23,99000	€ 5,99750
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	944,48370 %	€ 0,02000	€ 18,88967
	RU			**€ 29,18517**
	Sommano euro (A)			**€ 963,60887**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,19068 = 5% * B)			€ 163,81351
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 112,74224
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.240,16**
	Incidenza manodopera sul totale 2,35%			*€ 29,18517*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,19068*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.110.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_110 - Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus CAM23_A - Dispositivo differenziale per la prevenzione e riduzione di correnti differenziali. Associabile a interruttore scatolato con interfaccia bus per il controllo remoto e la trasmissione dei dati. Corrente differenziale regolabile da 0,03 a 30 A. Tempo di ritardo regolabile da 0 a 10 s. Numero di poli: 3 o 4. Per interruttori da 100 a 160 A.			
	CAM23_MT.L02.002B.588 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus: 3/4 P - 100/160 A	1,00000 cad	€ 887,04175	€ 887,04175
	MT			**€ 887,04175**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	887,04175 %	€ 0,02000	€ 17,74084
	RU			**€ 25,47244**
	Sommano euro (A)			**€ 912,51419**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,75637 = 5% * B)			€ 155,12741
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 106,76416
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.174,41**
	Incidenza manodopera sul totale 2,17%			*€ 25,47244*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,75637*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.110.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_110 - Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus CAM23_B - Dispositivo differenziale per la prevenzione e riduzione di correnti differenziali. Associabile a interruttore scatolato con interfaccia bus per il controllo remoto e la trasmissione dei dati. Corrente differenziale regolabile da 0,03 a 30 A. Tempo di ritardo regolabile da 0 a 10 s. Numero di poli: 3 o 4. Per interruttori da 250 A.			
	CAM23_MT.L02.002B.589 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus: 3/4 P - 250 A	1,00000 cad	€ 1.164,85600	€ 1.164,85600
	MT			**€ 1.164,85600**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.164,85600 %	€ 0,02000	€ 23,29712
	RU			**€ 31,02872**
	Sommano euro (A)			**€ 1.195,88472**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,16502 = 5% * B)			€ 203,30040
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 139,91851
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.539,10**
	Incidenza manodopera sul totale 2,02%			*€ 31,02872*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,16502*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.110.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_110 - Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con			

	interfaccia bus CAM23_C - Dispositivo differenziale per la prevenzione e riduzione di correnti differenziali. Associabile a interruttore scatolato con interfaccia bus per il controllo remoto e la trasmissione dei dati. Corrente differenziale regolabile da 0,03 a 30 A. Tempo di ritardo regolabile da 0 a 10 s. Numero di poli: 3 o 4. Per interruttori da 400 A.			
	CAM23_MT.L02.002B.589 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus: 3/4 P - 250 A	1,00000 cad	€ 1.164,85600	€ 1.164,85600
	MT			**€ 1.164,85600**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.164,85600 %	€ 0,02000	€ 23,29712
	RU			**€ 31,02872**
	Sommano euro (A)			**€ 1.195,88472**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,16502 = 5% * B)			€ 203,30040
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 139,91851
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.539,10**
	Incidenza manodopera sul totale 2,02%			*€ 31,02872*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,16502*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.110.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_110 - Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus CAM23_D - Dispositivo differenziale per la prevenzione e riduzione di correnti differenziali. Associabile a interruttore scatolato con interfaccia bus per il controllo remoto e la trasmissione dei dati. Corrente differenziale regolabile da 0,03 a 30 A. Tempo di ritardo regolabile da 0 a 10 s. Numero di poli: 3 o 4. Per interruttori da 630 A.			
	CAM23_MT.L02.002B.590 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Dispositivo differenziale per interruttore scatolato con interfaccia bus: 3/4 P - 400 A	1,00000 cad	€ 1.360,37300	€ 1.360,37300
	MT			**€ 1.360,37300**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.360,37300 %	€ 0,02000	€ 27,20746
	RU			**€ 34,93906**
	Sommano euro (A)			**€ 1.395,31206**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,86015 = 5% * B)			€ 237,20305
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 163,25151
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.795,77**
	Incidenza manodopera sul totale 1,95%			*€ 34,93906*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,86015*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.120.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_120 - Alimentatori bus CAM23_A - Alimentatore bus KNX per mantenere la tensione continua necessaria all'alimentazione dei circuiti di controllo in quadri di distribuzione e sistemi di automazione. Tensione di ingresso 100...240 Vac, frequenza 50/60 Hz, potenza uscita nominale 10 W, tensione di uscita 12 Vdc, corrente 0,83 A, IP20, montaggio su barra DIN. Conforme alle norme EN 50581, IEC/EN 60950-1. IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3.			

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

	CAM23_MT.L02.002B.592	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 12 Vdc, 0,83 A, 10 W, IP20	1,00000 cad	€ 131,28500	€ 131,28500
		MT			**€ 131,28500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	131,28500 %	€ 0,02000	€ 2,62570
		RU			**€ 8,53810**
		Sommano euro (A)			**€ 139,82310**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18850 = 5% * B)			€ 23,76993
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,35930
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 179,95**
		Incidenza manodopera sul totale 4,74%			*€ 8,53810*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,18850*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.120.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_120 - Alimentatori bus CAM23_B - Alimentatore bus KNX per mantenere la tensione continua necessaria all'alimentazione dei circuiti di controllo in quadri di distribuzione e sistemi di automazione. Tensione di ingresso 100...240 Vac, frequenza 50/60 Hz, potenza uscita nominale 25 W, tensione di uscita 12 Vdc, corrente 2,1 A, IP20, montaggio su barra DIN. Conforme alle norme EN 50581, IEC/EN 60950-1. IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3.				
	CAM23_MT.L02.002B.593	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 12 Vdc, 2,1 A, 25 W, IP20	1,00000 cad	€ 157,32500	€ 157,32500
		MT			**€ 157,32500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	157,32500 %	€ 0,02000	€ 3,14650
		RU			**€ 9,05890**
		Sommano euro (A)			**€ 166,38390**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41426 = 5% * B)			€ 28,28526
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,46692
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 214,14**
		Incidenza manodopera sul totale 4,23%			*€ 9,05890*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41426*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.120.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_120 - Alimentatori bus CAM23_C - Alimentatore bus KNX per mantenere la tensione continua necessaria all'alimentazione dei circuiti di controllo in quadri di distribuzione e sistemi di automazione. Tensione di ingresso 100...240 Vac, frequenza 50/60 Hz, potenza uscita nominale 10 W, tensione di uscita 24 Vdc, corrente 0,42 A, IP20, montaggio su barra DIN. Conforme alle norme EN 50581, IEC/EN 60950-1. IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3.				
	CAM23_MT.L02.002B.593	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 12 Vdc, 2,1 A, 25 W, IP20	1,00000 cad	€ 157,32500	€ 157,32500

	MT			**€ 157,32500**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	157,32500 %	€ 0,02000	€ 3,14650
	RU			**€ 9,05890**
	Sommano euro (A)			**€ 166,38390**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41426 = 5% * B)			€ 28,28526
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,46692
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 214,14**
	Incidenza manodopera sul totale 4,23%			*€ 9,05890*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41426*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.120.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_120 - Alimentatori bus CAM23_D - Alimentatore bus KNX per mantenere la tensione continua necessaria all'alimentazione dei circuiti di controllo in quadri di distribuzione e sistemi di automazione. Tensione di ingresso 100...240 Vac, frequenza 50/60 Hz, potenza uscita nominale 30 W, tensione di uscita 24 Vdc, corrente 1,3 A, IP20, montaggio su barra DIN. Conforme alle norme EN 50581, IEC/EN 60950-1. IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3.			
CAM23_MT.L02.002B.594	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 24 Vdc, 0,42 A, 10 W, IP20	1,00000 cad	€ 122,60500	€ 122,60500
	MT			**€ 122,60500**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	122,60500 %	€ 0,02000	€ 2,45210
	RU			**€ 8,36450**
	Sommano euro (A)			**€ 130,96950**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11324 = 5% * B)			€ 22,26482
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,32343
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 168,56**
	Incidenza manodopera sul totale 4,96%			*€ 8,36450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11324*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.120.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_120 - Alimentatori bus CAM23_E - Alimentatore bus KNX per mantenere la tensione continua necessaria all'alimentazione dei circuiti di controllo in quadri di distribuzione e sistemi di automazione. Tensione di ingresso 100...240 Vac, frequenza 50/60 Hz, potenza uscita nominale 100 W, tensione di uscita 24 Vdc, corrente 4,2 A, IP20, montaggio su barra DIN. Conforme alle norme EN 50581, IEC/EN 60950-1. IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3.			
CAM23_MT.L02.002B.595	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 24 Vdc, 1,3 A, 30 W, IP20	1,00000 cad	€ 143,22000	€ 143,22000
	MT			**€ 143,22000**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,13000	€ 21,49000	€ 2,79370

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

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	143,22000 %	€ 0,02000	€ 2,86440
		RU			**€ 8,77680**
		Sommano euro (A)			**€ 151,99680**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29197 = 5% * B)			€ 25,83946
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,78363
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 195,62**
		Incidenza manodopera sul totale 4,49%			*€ 8,77680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,29197*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.120.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_120 - Alimentatori bus CAM23_F - Alimentatore di linea bus KNX da 160 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, corrente di uscita 0,16 A, perdita di potenza 4,4 W. Direttiva CE 2011/65/CE.				
	CAM23_MT.L02.002B.596	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Alimentatore bus KNX per barra DIN. Ingr. 100...240 Vac, 50/60 Hz, uscita 24 Vdc, 4,2 A, 100 W, IP20	1,00000 cad	€ 248,46500	€ 248,46500
		MT			**€ 248,46500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	248,46500 %	€ 0,02000	€ 4,96930
		RU			**€ 12,70090**
		Sommano euro (A)			**€ 261,16590**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,21991 = 5% * B)			€ 44,39820
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,55641
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 336,12**
		Incidenza manodopera sul totale 3,78%			*€ 12,70090*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,21991*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.120.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_120 - Alimentatori bus CAM23_G - Alimentatore di linea bus KNX da 320 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, corrente di uscita 0,32 A, perdita di potenza 6 W. Direttiva CE 2011/65/CE.				
	CAM23_MT.L02.002B.597	- Interruttori scatolati con interfaccia bus - Alimentatore di linea bus KNX da 160 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, 0,16 A.	1,00000 cad	€ 236,53000	€ 236,53000
		MT			**€ 236,53000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	236,53000 %	€ 0,02000	€ 4,73060
		RU			**€ 12,46220**

	Sommano euro (A)			**€ 248,99220**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11643 = 5% * B)			€ 42,32867
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,13209
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 320,45**
	Incidenza manodopera sul totale 3,89%			*€ 12,46220*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,11643*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.120.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_120 - Alimentatori bus CAM23_H - Alimentatore di linea bus KNX da 640 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, corrente di uscita 0,64 A, Perdita di potenza 9 W. Direttiva CE 2011/65/CE.			
	CAM23_MT.L02.002B.598 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Alimentatore di linea bus KNX da 320 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, 0,32 A.	1,00000 cad	€ 362,39000	€ 362,39000
	MT			**€ 362,39000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	362,39000 %	€ 0,02000	€ 7,24780
	RU			**€ 14,97940**
	Sommano euro (A)			**€ 377,36940**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,20764 = 5% * B)			€ 64,15280
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,15222
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 485,67**
	Incidenza manodopera sul totale 3,08%			*€ 14,97940*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,20764*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.120.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_120 - Alimentatori bus CAM23_I - Alimentatore di linea bus KNX da 320 mA, con funzionalità di diagnosi, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, corrente di uscita 0,32 A, perdita di potenza 6 W. Direttiva CE 2011/65/CE.			
	CAM23_MT.L02.002B.599 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Alimentatore di linea bus KNX da 640 mA, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, 0,64 A.	1,00000 cad	€ 479,57000	€ 479,57000
	MT			**€ 479,57000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	479,57000 %	€ 0,02000	€ 9,59140
	RU			**€ 17,32300**
	Sommano euro (A)			**€ 496,89300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,22359 = 5% * B)			€ 84,47181
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,13648
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 639,50**

	Incidenza manodopera sul totale 2,71%			*€ 17,32300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,22359*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.110.120.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS CAM23_120 - Alimentatori bus CAM23_J - Alimentatore di linea bus KNX da 640 mA, con funzionalità di diagnosi, per guida DIN, IP20, tensione di uscita 30 Vdc, corrente di uscita 0,64 A, perdita di potenza 9 W. Direttiva CE 2011/65/CE.			
	CAM23_MT.L02.002B.601 - Interruttori scatolati con interfaccia bus - Alimentatore di linea bus KNX da 640 mA, con funzionalità di diagnosi, per guida DIN, tensione di uscita 30 Vdc, IP20.	1,00000 cad	€ 525,14000	€ 525,14000
	MT			**€ 525,14000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	525,14000 %	€ 0,02000	€ 10,50280
	RU			**€ 18,23440**
	Sommano euro (A)			**€ 543,37440**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,61868 = 5% * B)			€ 92,37365
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,57481
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 699,32**
	Incidenza manodopera sul totale 2,61%			*€ 18,23440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,61868*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.010.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_010 - Cassetta di derivazione da incasso CAM23_A - Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Cassetta conica diametro 65 x 41 mm di profondità			
	CAM23_MT.L02.060.001 - Cassette e scatole - Cassetta conica diametro 65 mm, profondità 41 mm	1,00000 cad	€ 0,19792	€ 0,19792
	MT			**€ 0,19792**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,19792 %	€ 0,02000	€ 0,00396
	RU			**€ 2,27796**
	Sommano euro (A)			**€ 2,47588**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02105 = 5% * B)			€ 0,42090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,28968
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3,19**
	Incidenza manodopera sul totale 71,49%			*€ 2,27796*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02105*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.010.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_010 - Cassetta di derivazione da incasso CAM23_B - Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico			

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

	rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Cassetta cilindrica diametro 65 x 38 mm di profondità			
	CAM23_MT.L02.060.002 - Cassette e scatole - Cassetta cilindrica diametro 65 mm, profondità 38 mm	1,00000 cad	€ 0,09896	€ 0,09896
	MT			**€ 0,09896**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,09896 %	€ 0,02000	€ 0,00198
	RU			**€ 2,27598**
	Sommano euro (A)			**€ 2,37494**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02019 = 5% * B)			€ 0,40374
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,27787
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3,06**
	Incidenza manodopera sul totale 74,46%			*€ 2,27598*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02019*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.010.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_010 - Cassetta di derivazione da incasso CAM23_C - Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Cassetta cilindrica diametro 85 x 42 mm di profondità			
	CAM23_MT.L02.060.003 - Cassette e scatole - Cassetta cilindrica diametro 85 mm, profondità 42 mm	1,00000 cad	€ 0,16493	€ 0,16493
	MT			**€ 0,16493**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,16493 %	€ 0,02000	€ 0,00330
	RU			**€ 2,27730**
	Sommano euro (A)			**€ 2,44223**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02076 = 5% * B)			€ 0,41518
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,28574
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3,14**
	Incidenza manodopera sul totale 72,45%			*€ 2,27730*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02076*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.010.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_010 - Cassetta di derivazione da incasso CAM23_D - Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Cassetta per impianti telefonici 68x68x30 mm			
	CAM23_MT.L02.060.004 - Cassette e scatole - Cassetta per impianti telefonici 68x68x30 mm	1,00000 cad	€ 0,70920	€ 0,70920
	MT			**€ 0,70920**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06200 h	€ 21,49000	€ 1,33238
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06200 h	€ 23,99000	€ 1,48738
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni -	0,70920	€ 0,02000	€ 0,01418

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

	Maggiorazione per materiale di fissaggio	%		
	RU			**€ 2,83394**
	Sommano euro (A)			**€ 3,54314**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03012 = 5% * B)			€ 0,60233
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,41455
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4,56**
	Incidenza manodopera sul totale 62,15%			*€ 2,83394*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03012*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.010.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_010 - Cassetta di derivazione da incasso CAM23_E - Cassetta di derivazione da incasso in materiale plastico rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Cassetta per impianti telefonici per prefabbricato 68x68x40 mm			
	CAM23_MT.L02.060.005 - Cassette e scatole - Cassetta per impianti telefonici 68x68x40 mm	1,00000 cad	€ 1,05555	€ 1,05555
	MT			**€ 1,05555**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,05555 %	€ 0,02000	€ 0,02111
	RU			**€ 3,65951**
	Sommano euro (A)			**€ 4,71506**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04008 = 5% * B)			€ 0,80156
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55166
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6,07**
	Incidenza manodopera sul totale 60,31%			*€ 3,65951*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04008*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.020.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_020 - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche CAM23_A - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 50 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
	AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.007 - Cassette e scatole - Cassetta IP65 da mm 92x92x50 con coperchio mm 50	1,00000 cad	€ 24,68995	€ 24,68995
	MT			**€ 25,21771**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	25,21772 %	€ 0,02000	€ 0,50435
	RU			**€ 3,77891**

	Sommano euro (A)			**€ 29,52119**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25093 = 5% * B)			€ 5,01860
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,45398
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 37,99**
	Incidenza manodopera sul totale 9,95%			*€ 3,77891*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25093*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.020.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_020 - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche CAM23_B - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 92x125x50 mm con coperchio 50 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
	AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.008 - Cassette e scatole - Cassetta IP65 da mm 92x125x50 con coperchio mm 50	1,00000 cad	€ 26,05886	€ 26,05886
	MT			**€ 26,58662**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,78000 h	€ 21,49000	€ 16,76220
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,78000 h	€ 23,99000	€ 18,71220
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	26,58664 %	€ 0,02000	€ 0,53173
	RU			**€ 36,00613**
	Sommano euro (A)			**€ 63,11732**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53650 = 5% * B)			€ 10,72994
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,38473
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 81,23**
	Incidenza manodopera sul totale 44,33%			*€ 36,00613*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53650*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.020.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_020 - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche CAM23_C - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 185x92x50 mm con coperchio 50 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
	AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.009 - Cassette e scatole - Cassetta IP65 da mm 185x92x50 con coperchio mm 50	1,00000 cad	€ 29,30797	€ 29,30797
	MT			**€ 29,83573**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900

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

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	29,83575 %	€ 0,02000	€ 0,59672
		RU			**€ 5,14472**
		Sommano euro (A)			**€ 35,50502**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30179 = 5% * B)			€ 6,03585
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,15409
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 45,69**
		Incidenza manodopera sul totale 11,26%			*€ 5,14472*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30179*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.020.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_020 - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche CAM23_D - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 125x125x75 mm con coperchio 50 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.010	- Cassette e scatole - Cassetta IP65 da mm 125x125x75 con coperchio mm 50	1,00000 cad	€ 32,65604	€ 32,65604
		MT			**€ 33,18380**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	33,18382 %	€ 0,02000	€ 0,66368
		RU			**€ 4,30208**
		Sommano euro (A)			**€ 38,01045**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32309 = 5% * B)			€ 6,46178
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,44722
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 48,92**
		Incidenza manodopera sul totale 8,79%			*€ 4,30208*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32309*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.020.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_020 - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche CAM23_E - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 185x125x75 mm con coperchio 50 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.011	- Cassette e scatole - Cassetta IP65 da mm 185x125x75 con coperchio mm 50	1,00000 cad	€ 37,52146	€ 37,52146
		MT			**€ 38,04922**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	38,04924 %	€ 0,02000	€ 0,76098
		RU			**€ 5,30898**
		Sommano euro (A)			**€ 43,88277**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37300 = 5% * B)			€ 7,46007
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,13428
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 56,48**
		Incidenza manodopera sul totale 9,4%			*€ 5,30898*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37300*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.020.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_020 - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche CAM23_F - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 250x125x75 mm con coperchio 50 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.012	- Cassette e scatole - Cassetta IP65 da mm 250x125x75 con coperchio mm 50	1,00000 cad	€ 41,14991	€ 41,14991
		MT			**€ 41,67767**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	41,67768 %	€ 0,02000	€ 0,83355
		RU			**€ 6,29115**
		Sommano euro (A)			**€ 48,49339**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41219 = 5% * B)			€ 8,24388
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,67373
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 62,41**
		Incidenza manodopera sul totale 10,08%			*€ 6,29115*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41219*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.030.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_030 - Cassetta di derivazione e connessione da incasso CAM23_A - Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 92x92x45 mm				
	CAM23_MT.L02.060.013	- Cassette e scatole - Cassetta mm 92x92x45	1,00000 cad	€ 0,70920	€ 0,70920
		MT			**€ 0,70920**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,70920 %	€ 0,02000	€ 0,01418
		RU			**€ 2,28818**
		Sommano euro (A)			**€ 2,99738**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02548 = 5% * B)			€ 0,50955
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,35069
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3,86**
		Incidenza manodopera sul totale 59,32%			*€ 2,28818*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02548*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.030.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_030 - Cassetta di derivazione e connessione da incasso CAM23_B - Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm				
	CAM23_MT.L02.060.014	- Cassette e scatole - Cassetta mm 118x96x70	1,00000 cad	€ 0,89062	€ 0,89062
		MT			**€ 0,89062**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 21,49000	€ 1,24642
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 23,99000	€ 1,39142
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,89062 %	€ 0,02000	€ 0,01781
		RU			**€ 2,65565**
		Sommano euro (A)			**€ 3,54627**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03014 = 5% * B)			€ 0,60287
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,41491
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4,56**
		Incidenza manodopera sul totale 58,19%			*€ 2,65565*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03014*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.030.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_030 - Cassetta di derivazione e connessione da incasso CAM23_C - Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm				
	CAM23_MT.L02.060.015	- Cassette e scatole - Cassetta mm 152x98x70	1,00000 cad	€ 1,20399	€ 1,20399
		MT			**€ 1,20399**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06400 h	€ 21,49000	€ 1,37536
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06400 h	€ 23,99000	€ 1,53536
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,20399 %	€ 0,02000	€ 0,02408
		RU			**€ 2,93480**
		Sommano euro (A)			**€ 4,13879**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03518 = 5% * B)			€ 0,70359
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,48424
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

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

				€ 5,33
	Incidenza manodopera sul totale 55,1%			*€ 2,93480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03518*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.030.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_030 - Cassetta di derivazione e connessione da incasso CAM23_D - Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 160x130x70 mm			
	CAM23_MT.L02.060.016 - Cassette e scatole - Cassetta mm 160x130x70	1,00000 cad	€ 1,92968	€ 1,92968
	MT			**€ 1,92968**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08200 h	€ 21,49000	€ 1,76218
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08200 h	€ 23,99000	€ 1,96718
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,92968 %	€ 0,02000	€ 0,03859
	RU			**€ 3,76795**
	Sommano euro (A)			**€ 5,69763**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04843 = 5% * B)			€ 0,96860
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,66662
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7,33**
	Incidenza manodopera sul totale 51,38%			*€ 3,76795*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04843*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.030.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_030 - Cassetta di derivazione e connessione da incasso CAM23_E - Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 196x152x70 mm			
	CAM23_MT.L02.060.017 - Cassette e scatole - Cassetta mm 196x152x70	1,00000 cad	€ 2,53991	€ 2,53991
	MT			**€ 2,53991**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10200 h	€ 21,49000	€ 2,19198
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10200 h	€ 23,99000	€ 2,44698
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,53991 %	€ 0,02000	€ 0,05080
	RU			**€ 4,68976**
	Sommano euro (A)			**€ 7,22967**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06145 = 5% * B)			€ 1,22904
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,84587
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 9,30**
	Incidenza manodopera sul totale 50,4%			*€ 4,68976*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06145*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.030.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_030 - Cassetta di derivazione e connessione da incasso			

	CAM23_F - Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 294x152x70 mm			
	CAM23_MT.L02.060.018 - Cassette e scatole - Cassetta mm 294x152x70	1,00000 cad	€ 3,74390	€ 3,74390
	MT			**€ 3,74390**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11400 h	€ 21,49000	€ 2,44986
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11400 h	€ 23,99000	€ 2,73486
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3,74390 %	€ 0,02000	€ 0,07488
	RU			**€ 5,25960**
	Sommano euro (A)			**€ 9,00350**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07653 = 5% * B)			€ 1,53060
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,05341
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 11,59**
	Incidenza manodopera sul totale 45,39%			*€ 5,25960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07653*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.030.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_030 - Cassetta di derivazione e connessione da incasso CAM23_G - Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 392x152x70 mm			
	CAM23_MT.L02.060.019 - Cassette e scatole - Cassetta mm 392x152x70	1,00000 cad	€ 6,34979	€ 6,34979
	MT			**€ 6,34979**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12600 h	€ 21,49000	€ 2,70774
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12600 h	€ 23,99000	€ 3,02274
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	6,34979 %	€ 0,02000	€ 0,12700
	RU			**€ 5,85748**
	Sommano euro (A)			**€ 12,20727**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10376 = 5% * B)			€ 2,07524
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,42825
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15,71**
	Incidenza manodopera sul totale 37,28%			*€ 5,85748*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10376*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.030.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_030 - Cassetta di derivazione e connessione da incasso CAM23_H - Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 480x160x70 mm			
	CAM23_MT.L02.060.020 - Cassette e scatole - Cassetta mm 480x160x70	1,00000 cad	€ 8,36193	€ 8,36193
	MT			**€ 8,36193**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,36193 %	€ 0,02000	€ 0,16724
		RU			**€ 6,53444**
		Sommano euro (A)			**€ 14,89637**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12662 = 5% * B)			€ 2,53238
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,74288
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 19,17**
		Incidenza manodopera sul totale 34,08%			*€ 6,53444*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12662*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.030.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_030 - Cassetta di derivazione e connessione da incasso CAM23_I - Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 516x202x80 mm				
	CAM23_MT.L02.060.021	- Cassette e scatole - Cassetta mm 516x202x80	1,00000 cad	€ 11,72649	€ 11,72649
		MT			**€ 11,72649**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16200 h	€ 21,49000	€ 3,48138
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16200 h	€ 23,99000	€ 3,88638
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11,72649 %	€ 0,02000	€ 0,23453
		RU			**€ 7,60229**
		Sommano euro (A)			**€ 19,32878**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16429 = 5% * B)			€ 3,28589
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,26147
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 24,88**
		Incidenza manodopera sul totale 30,56%			*€ 7,60229*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16429*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.030.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_030 - Cassetta di derivazione e connessione da incasso CAM23_J - Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 516x294x80 mm				
	CAM23_MT.L02.060.022	- Cassette e scatole - Cassetta mm 516x294x80	1,00000 cad	€ 26,58664	€ 26,58664
		MT			**€ 26,58664**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16600 h	€ 21,49000	€ 3,56734
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16600 h	€ 23,99000	€ 3,98234
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	26,58664 %	€ 0,02000	€ 0,53173
		RU			**€ 8,08141**
		Sommano euro (A)			**€ 34,66805**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29468 = 5% * B)			€ 5,89357
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,05616
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 44,62
	Incidenza manodopera sul totale 18,11%			*€ 8,08141*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29468*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.040.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_040 - Frutto di derivazione CAM23_A - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x16 mmq per contenitore da 90x90 mm			
	CAM23_MT.L02.060.023 - Cassette e scatole - Frutto di derivazione 3x16 mmq per contenitore da 90x90 mm	1,00000 cad	€ 8,57633	€ 8,57633
	MT			**€ 8,57633**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,57633 %	€ 0,02000	€ 0,17153
	RU			**€ 1,53593**
	Sommano euro (A)			**€ 10,11226**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08595 = 5% * B)			€ 1,71908
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,18313
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13,01**
	Incidenza manodopera sul totale 11,8%			*€ 1,53593*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08595*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.040.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_040 - Frutto di derivazione CAM23_B - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x25 mmq per contenitore da 125x125 mm			
	CAM23_MT.L02.060.024 - Cassette e scatole - Frutto di derivazione 3x25 mmq per contenitore da 125x125 mm	1,00000 cad	€ 11,18222	€ 11,18222
	MT			**€ 11,18222**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11,18222 %	€ 0,02000	€ 0,22364
	RU			**€ 1,58804**
	Sommano euro (A)			**€ 12,77026**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10855 = 5% * B)			€ 2,17094
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,49412
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 16,44**
	Incidenza manodopera sul totale 9,66%			*€ 1,58804*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10855*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.040.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_040 - Frutto di derivazione CAM23_C - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x40 mmq per			

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

	contenitore da 155x155 mm				
	CAM23_MT.L02.060.025	- Cassette e scatole - Frutto di derivazione 3x40 mmq per contenitore da 155x155 mm	1,00000 cad	€ 14,79418	€ 14,79418
		MT			**€ 14,79418**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14,79418 %	€ 0,02000	€ 0,29588
		RU			**€ 1,20548**
		Sommano euro (A)			**€ 15,99966**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13600 = 5% * B)			€ 2,71994
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,87196
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 20,59**
		Incidenza manodopera sul totale 5,85%			*€ 1,20548*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13600*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.040.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_040 - Frutto di derivazione CAM23_D - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x70 mmq per contenitore da 185x185 mm				
	CAM23_MT.L02.060.026	- Cassette e scatole - Frutto di derivazione 3x70 mmq per contenitore da 185x185 mm	1,00000 cad	€ 18,02679	€ 18,02679
		MT			**€ 18,02679**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,02679 %	€ 0,02000	€ 0,36054
		RU			**€ 1,72494**
		Sommano euro (A)			**€ 19,75173**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16789 = 5% * B)			€ 3,35779
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,31095
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 25,42**
		Incidenza manodopera sul totale 6,79%			*€ 1,72494*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16789*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.040.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_040 - Frutto di derivazione CAM23_E - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x125 mmq per contenitore da 220x220 mm				
	CAM23_MT.L02.060.027	- Cassette e scatole - Frutto di derivazione 3x125 mmq per contenitore da 220x220 mm	1,00000 cad	€ 26,68559	€ 26,68559
		MT			**€ 26,68559**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni -	26,68559	€ 0,02000	€ 0,53371

	Maggiorazione per materiale di fissaggio	%		
	RU			**€ 1,44331**
	Sommano euro (A)			**€ 28,12890**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23910 = 5% * B)			€ 4,78191
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,29108
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 36,20**
	Incidenza manodopera sul totale 3,99%			*€ 1,44331*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23910*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.040.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_040 - Frutto di derivazione CAM23_F - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x200 mmq per contenitore da 295x295 mm			
	CAM23_MT.L02.060.028 - Cassette e scatole - Frutto di derivazione 3x200 mmq per contenitore da 295x295 mm	1,00000 cad	€ 58,43452	€ 58,43452
	MT			**€ 58,43452**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	58,43452 %	€ 0,02000	€ 1,16869
	RU			**€ 2,07829**
	Sommano euro (A)			**€ 60,51281**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51436 = 5% * B)			€ 10,28718
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,08000
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 77,88**
	Incidenza manodopera sul totale 2,67%			*€ 2,07829*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51436*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.040.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_040 - Frutto di derivazione CAM23_G - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x315 mmq per contenitore da 375x375 mm			
	CAM23_MT.L02.060.029 - Cassette e scatole - Frutto di derivazione 3x315 mmq per contenitore da 375x375 mm	1,00000 cad	€ 80,23820	€ 80,23820
	MT			**€ 80,23820**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	80,23820 %	€ 0,02000	€ 1,60476
	RU			**€ 2,51436**
	Sommano euro (A)			**€ 82,75256**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70340 = 5% * B)			€ 14,06794
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,68205
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 106,50**

	Incidenza manodopera sul totale 2,36%			*€ 2,51436*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70340*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.040.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_040 - Frutto di derivazione CAM23_H - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x16 mmq per contenitore da 125x125 mm			
	CAM23_MT.L02.060.030 - Cassette e scatole - Frutto di derivazione 4x16 mmq per contenitore da 125x125 mm	1,00000 cad	€ 11,77597	€ 11,77597
	MT			**€ 11,77597**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11,77597 %	€ 0,02000	€ 0,23552
	RU			**€ 1,14512**
	Sommano euro (A)			**€ 12,92109**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10983 = 5% * B)			€ 2,19659
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,51177
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 16,63**
	Incidenza manodopera sul totale 6,89%			*€ 1,14512*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10983*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.040.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_040 - Frutto di derivazione CAM23_I - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x25 mmq per contenitore da 155x155 mm			
	CAM23_MT.L02.060.031 - Cassette e scatole - Frutto di derivazione 4x25 mmq per contenitore da 155x155 mm	1,00000 cad	€ 15,15702	€ 15,15702
	MT			**€ 15,15702**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,15702 %	€ 0,02000	€ 0,30314
	RU			**€ 1,21274**
	Sommano euro (A)			**€ 16,36976**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13914 = 5% * B)			€ 2,78286
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,91526
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 21,07**
	Incidenza manodopera sul totale 5,76%			*€ 1,21274*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13914*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.040.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_040 - Frutto di derivazione CAM23_J - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x40 mmq per contenitore da 185x185 mm			

	CAM23_MT.L02.060.032	- Cassette e scatole - Frutto di derivazione 4x40 mmq per contenitore da 185x185 mm	1,00000 cad	€ 18,78547	€ 18,78547
		MT			**€ 18,78547**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,78547 %	€ 0,02000	€ 0,37571
		RU			**€ 1,28531**
		Sommano euro (A)			**€ 20,07078**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17060 = 5% * B)			€ 3,41203
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,34828
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 25,83**
		Incidenza manodopera sul totale 4,98%			*€ 1,28531*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17060*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.040.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_040 - Frutto di derivazione CAM23_K - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x70 mmq per contenitore da 220x220 mm				
	CAM23_MT.L02.060.033	- Cassette e scatole - Frutto di derivazione 4x70 mmq per contenitore da 220x220 mm	1,00000 cad	€ 22,38093	€ 22,38093
		MT			**€ 22,38093**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	22,38093 %	€ 0,02000	€ 0,44762
		RU			**€ 1,35722**
		Sommano euro (A)			**€ 23,73815**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20177 = 5% * B)			€ 4,03549
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,77736
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 30,55**
		Incidenza manodopera sul totale 4,44%			*€ 1,35722*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20177*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.040.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_040 - Frutto di derivazione CAM23_L - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x125 mmq per contenitore da 295x295 mm				
	CAM23_MT.L02.060.034	- Cassette e scatole - Frutto di derivazione 4x125 mmq per contenitore da 295x295 mm	1,00000 cad	€ 42,76622	€ 42,76622
		MT			**€ 42,76622**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	42,76622 %	€ 0,02000	€ 0,85532

	RU			**€ 2,21972**
	Sommano euro (A)			**€ 44,98594**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38238 = 5% * B)			€ 7,64761
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,26336
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 57,90**
	Incidenza manodopera sul totale 3,83%			*€ 2,21972*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38238*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.040.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_040 - Frutto di derivazione CAM23_M - Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x200 mmq per contenitore da 375x375 mm			
	CAM23_MT.L02.060.035 - Cassette e scatole - Frutto di derivazione 4x200 mmq per contenitore da 375x375 mm	1,00000 cad	€ 78,72085	€ 78,72085
	MT			**€ 78,72085**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	78,72085 %	€ 0,02000	€ 1,57442
	RU			**€ 2,48402**
	Sommano euro (A)			**€ 81,20487**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69024 = 5% * B)			€ 13,80483
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,50097
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 104,51**
	Incidenza manodopera sul totale 2,38%			*€ 2,48402*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69024*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.050.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_050 - Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 44 CAM23_A - Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44 , protetta contro i contatti diretti Cassetta diametro 65 x 35 mm di profondità			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,02000 h	€ 13,11433	€ 0,26229
	AT			**€ 0,26229**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	2,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,26388
	CAM23_MT.L02.060.036 - Cassette e scatole - Cassetta diametro 65 mm, profondità 35 mm	1,00000 cad	€ 1,08853	€ 1,08853
	MT			**€ 1,35241**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	RU			**€ 2,72880**
	Sommano euro (A)			**€ 4,34350**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03692 = 5% * B)			€ 0,73840

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,50819
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5,59**
	Incidenza manodopera sul totale 48,81%			*€ 2,72880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03692*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.050.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_050 - Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 44 CAM23_B - Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44 , protetta contro i contatti diretti Cassetta diametro 80 x 40 mm di profondità			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,02000 h	€ 13,11433	€ 0,26229
	AT			**€ 0,26229**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	2,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,26388
	CAM23_MT.L02.060.037 - Cassette e scatole - Cassetta diametro 80 mm, profondità 40 mm	1,00000 cad	€ 1,36891	€ 1,36891
	MT			**€ 1,63279**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	RU			**€ 2,72880**
	Sommano euro (A)			**€ 4,62388**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03930 = 5% * B)			€ 0,78606
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54099
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5,95**
	Incidenza manodopera sul totale 45,86%			*€ 2,72880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03930*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.050.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_050 - Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 44 CAM23_C - Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44 , protetta contro i contatti diretti Cassetta 80x80x40 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
	AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.038 - Cassette e scatole - Cassetta mm 80x80x40	1,00000 cad	€ 1,64930	€ 1,64930
	MT			**€ 2,17706**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	RU			**€ 3,27456**
	Sommano euro (A)			**€ 5,97619**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05080 = 5% * B)			€ 1,01595
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,69921

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7,69**
	Incidenza manodopera sul totale 42,57%			*€ 3,27456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05080*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.060.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_060 - Frutto di derivazione con 4 morsetti CAM23_A - Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mmq 500 V			
	CAM23_MT.L02.060.039 - Cassette e scatole - Frutto di derivazione con 4 morsetti 500 V	1,00000 cad	€ 3,15015	€ 3,15015
	MT			**€ 3,15015**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3,15015 %	€ 0,02000	€ 0,06300
	RU			**€ 0,51780**
	Sommano euro (A)			**€ 3,66795**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03118 = 5% * B)			€ 0,62355
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,42915
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4,72**
	Incidenza manodopera sul totale 10,97%			*€ 0,51780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03118*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.060.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_060 - Frutto di derivazione con 4 morsetti CAM23_B - Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mmq 400 V			
	CAM23_MT.L02.060.040 - Cassette e scatole - Frutto di derivazione con 4 morsetti 400 V	1,00000 cad	€ 3,11717	€ 3,11717
	MT			**€ 3,11717**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3,11717 %	€ 0,02000	€ 0,06234
	RU			**€ 0,51714**
	Sommano euro (A)			**€ 3,63431**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03089 = 5% * B)			€ 0,61783
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,42521
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4,68**
	Incidenza manodopera sul totale 11,06%			*€ 0,51714*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03089*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.070.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_070 - Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, CAM23_A - Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm			

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

	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.041	- Cassette e scatole - Cassetta mm 100x100x50	1,00000 cad	€ 3,18314	€ 3,18314
		MT			**€ 3,71090**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
		RU			**€ 3,27456**
		Sommano euro (A)			**€ 7,51003**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06384 = 5% * B)			€ 1,27671
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,87867
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 9,67**
		Incidenza manodopera sul totale 33,88%			*€ 3,27456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06384*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.070.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_070 - Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, CAM23_B - Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.042	- Cassette e scatole - Cassetta mm 120x80x50	1,00000 cad	€ 3,59546	€ 3,59546
		MT			**€ 4,12322**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07800 h	€ 21,49000	€ 1,67622
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07800 h	€ 23,99000	€ 1,87122
		RU			**€ 3,54744**
		Sommano euro (A)			**€ 8,19523**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06966 = 5% * B)			€ 1,39319
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,95884
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10,55**
		Incidenza manodopera sul totale 33,63%			*€ 3,54744*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06966*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.070.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_070 - Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, CAM23_C - Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi,	0,04000	€ 13,11433	€ 0,52457

		casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h		
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.043	- Cassette e scatole - Cassetta mm 150x110x70	1,00000 cad	€ 5,29424	€ 5,29424
		MT			**€ 5,82200**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
		RU			**€ 3,63840**
		Sommano euro (A)			**€ 9,98497**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08487 = 5% * B)			€ 1,69744
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,16824
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12,85**
		Incidenza manodopera sul totale 28,31%			*€ 3,63840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08487*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.070.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_070 - Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, CAM23_D - Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.044	- Cassette e scatole - Cassetta mm 190x140x70	1,00000 cad	€ 9,97823	€ 9,97823
		MT			**€ 10,50599**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
		RU			**€ 4,54800**
		Sommano euro (A)			**€ 15,57856**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13242 = 5% * B)			€ 2,64836
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,82269
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 20,05**
		Incidenza manodopera sul totale 22,68%			*€ 4,54800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13242*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.070.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_070 - Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, CAM23_E - Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457

		compreso compressore d'aria			
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.045	- Cassette e scatole - Cassetta mm 240x190x90	1,00000 cad	€ 16,03115	€ 16,03115
		MT			**€ 16,55891**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 22,54108**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19160 = 5% * B)			€ 3,83198
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,63731
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 29,01**
		Incidenza manodopera sul totale 18,81%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19160*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.070.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_070 - Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, CAM23_F - Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 300x220x120 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,06000 h	€ 13,11433	€ 0,78686
		AT			**€ 0,78686**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	6,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,79164
	CAM23_MT.L02.060.046	- Cassette e scatole - Cassetta mm 300x220x120	1,00000 cad	€ 28,76370	€ 28,76370
		MT			**€ 29,55534**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
		RU			**€ 6,36720**
		Sommano euro (A)			**€ 36,70940**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31203 = 5% * B)			€ 6,24060
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,29500
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 47,25**
		Incidenza manodopera sul totale 13,48%			*€ 6,36720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31203*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.070.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_070 - Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, CAM23_G - Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 380x300x120 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,06000 h	€ 13,11433	€ 0,78686

		AT			**€ 0,78686**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	6,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,79164
	CAM23_MT.L02.060.047	- Cassette e scatole - Cassetta mm 380x300x120	1,00000 cad	€ 39,07180	€ 39,07180
		MT			**€ 39,86344**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
		RU			**€ 6,82200**
		Sommano euro (A)			**€ 47,47230**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40351 = 5% * B)			€ 8,07029
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,55426
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 61,10**
		Incidenza manodopera sul totale 11,17%			*€ 6,82200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40351*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.070.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_070 - Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, CAM23_H - Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 460x380x120 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,08000 h	€ 13,11433	€ 1,04915
		AT			**€ 1,04915**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	8,00000 cad	€ 0,13194	€ 1,05552
	CAM23_MT.L02.060.048	- Cassette e scatole - Cassetta mm 460x380x120	1,00000 cad	€ 55,16892	€ 55,16892
		MT			**€ 56,22444**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 21,49000	€ 5,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 23,99000	€ 5,99750
		RU			**€ 11,37000**
		Sommano euro (A)			**€ 68,64359**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58347 = 5% * B)			€ 11,66941
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,03130
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 88,34**
		Incidenza manodopera sul totale 12,87%			*€ 11,37000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58347*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.080.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_080 - Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso CAM23_A - Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 89x89x65 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457

		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L01.003.020	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 89x89x65	1,00000 cad	€ 9,84629	€ 9,84629
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
		MT			**€ 10,37405**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
		RU			**€ 3,27456**
		Sommano euro (A)			**€ 14,17318**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12047 = 5% * B)			€ 2,40944
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,65826
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 18,24**
		Incidenza manodopera sul totale 17,95%			*€ 3,27456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12047*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.080.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_080 - Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso CAM23_B - Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 129x104x65 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L01.003.035	- Canalizzazioni - Cassetta in metallo da mm 129x104x65	1,00000 cad	€ 12,96346	€ 12,96346
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
		MT			**€ 13,49122**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07800 h	€ 21,49000	€ 1,67622
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07800 h	€ 23,99000	€ 1,87122
		RU			**€ 3,54744**
		Sommano euro (A)			**€ 17,56323**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14929 = 5% * B)			€ 2,98575
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,05490
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 22,60**
		Incidenza manodopera sul totale 15,69%			*€ 3,54744*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14929*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.080.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_080 - Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso CAM23_C - Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 155x130x65 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457

		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.051	- Cassette e scatole - Cassetta in metallo da mm 155x130x65	1,00000 cad	€ 16,65788	€ 16,65788
		MT			**€ 17,18564**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
		RU			**€ 3,63840**
		Sommano euro (A)			**€ 21,34861**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18146 = 5% * B)			€ 3,62926
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,49779
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 27,48**
		Incidenza manodopera sul totale 13,24%			*€ 3,63840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18146*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.080.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_080 - Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso CAM23_D - Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 179x154x90 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.052	- Cassette e scatole - Cassetta in metallo da mm 179x154x90	1,00000 cad	€ 25,51459	€ 25,51459
		MT			**€ 26,04235**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
		RU			**€ 4,54800**
		Sommano euro (A)			**€ 31,11492**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26448 = 5% * B)			€ 5,28954
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,64045
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 40,04**
		Incidenza manodopera sul totale 11,36%			*€ 4,54800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26448*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.080.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_080 - Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso CAM23_E - Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 239x204x90 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457

		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.053	- Cassette e scatole - Cassetta in metallo da mm 239x204x90	1,00000 cad	€ 37,24108	€ 37,24108
		MT			**€ 37,76884**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 43,75101**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37188 = 5% * B)			€ 7,43767
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,11887
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 56,31**
		Incidenza manodopera sul totale 9,69%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37188*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.080.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_080 - Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso CAM23_F - Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 290x250x120 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,06000 h	€ 13,11433	€ 0,78686
		AT			**€ 0,78686**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	6,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,79164
	CAM23_MT.L02.060.054	- Cassette e scatole - Cassetta in metallo da mm 290x250x120	1,00000 cad	€ 61,18884	€ 61,18884
		MT			**€ 61,98048**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
		RU			**€ 6,36720**
		Sommano euro (A)			**€ 69,13454**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58764 = 5% * B)			€ 11,75287
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,08874
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 88,98**
		Incidenza manodopera sul totale 7,16%			*€ 6,36720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58764*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.090.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_090 - Scatola da incasso in resina CAM23_A - Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola quadrata 70x70x50 mm				
	CAM23_MT.L02.060.055	- Cassette e scatole - Cassetta portapparecchi modulari: Scatola quadrata 70x70x50	1,00000 cad	€ 0,41232	€ 0,41232
		MT			

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

					€ 0,41232
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,41232 %	€ 0,02000	€ 0,00825
		RU			**€ 2,28225**
		Sommano euro (A)			**€ 2,69457**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02290 = 5% * B)			€ 0,45808
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,31527
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3,47**
		Incidenza manodopera sul totale 65,81%			*€ 2,28225*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02290*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.090.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_090 - Scatola da incasso in resina CAM23_B - Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 3 posti 104x66x48 mm				
	CAM23_MT.L02.060.056	- Cassette e scatole - Cassetta portapparecchi modulari: Scatola 3 posti 104x66x48	1,00000 cad	€ 0,34635	€ 0,34635
		MT			**€ 0,34635**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 21,49000	€ 1,24642
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 23,99000	€ 1,39142
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,34635 %	€ 0,02000	€ 0,00693
		RU			**€ 2,64477**
		Sommano euro (A)			**€ 2,99112**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02542 = 5% * B)			€ 0,50849
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,34996
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3,85**
		Incidenza manodopera sul totale 68,7%			*€ 2,64477*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02542*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.090.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_090 - Scatola da incasso in resina CAM23_C - Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 4 posti 128x68x50 mm				
	CAM23_MT.L02.060.057	- Cassette e scatole - Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 4 posti 128x68x50	1,00000 cad	€ 1,33593	€ 1,33593
		MT			**€ 1,33593**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,33593 %	€ 0,02000	€ 0,02672
		RU			**€ 2,75552**

	Sommano euro (A)			**€ 4,09145**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03478 = 5% * B)			€ 0,69555
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,47870
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 5,27**
	Incidenza manodopera sul totale 52,33%			*€ 2,75552*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03478*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.090.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_090 - Scatola da incasso in resina CAM23_D - Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 6 posti 186x76x53 mm			
	CAM23_MT.L02.060.058 - Cassette e scatole - Cassetta portapparecchi modulari: Scatola 6 posti 186x76x53	1,00000 cad	€ 2,25953	€ 2,25953
	MT			**€ 2,25953**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06400 h	€ 21,49000	€ 1,37536
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06400 h	€ 23,99000	€ 1,53536
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,25953 %	€ 0,02000	€ 0,04519
	RU			**€ 2,95591**
	Sommano euro (A)			**€ 5,21544**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04433 = 5% * B)			€ 0,88662
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,61021
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6,71**
	Incidenza manodopera sul totale 44,04%			*€ 2,95591*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04433*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.090.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_090 - Scatola da incasso in resina CAM23_E - Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 6 posti (3+3) 108x124x50 mm			
	CAM23_MT.L02.060.059 - Cassette e scatole - Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 6 posti (3+3) 108x124x50	1,00000 cad	€ 1,45138	€ 1,45138
	MT			**€ 1,45138**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,45138 %	€ 0,02000	€ 0,02903
	RU			**€ 3,30359**
	Sommano euro (A)			**€ 4,75497**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04042 = 5% * B)			€ 0,80834
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55633
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6,12**
	Incidenza manodopera sul totale 53,98%			*€ 3,30359*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04042*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.090.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_090 - Scatola da incasso in resina CAM23_F - Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 3 posti 119x80x50 mm			
	CAM23_MT.L02.060.060 - Cassette e scatole - Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 3 posti 119x80x50	1,00000 cad	€ 0,84114	€ 0,84114
	MT			**€ 0,84114**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06200 h	€ 21,49000	€ 1,33238
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06200 h	€ 23,99000	€ 1,48738
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	0,84114 %	€ 0,02000	€ 0,01682
	RU			**€ 2,83658**
	Sommano euro (A)			**€ 3,67772**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03126 = 5% * B)			€ 0,62521
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,43029
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4,73**
	Incidenza manodopera sul totale 59,93%			*€ 2,83658*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03126*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.090.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_090 - Scatola da incasso in resina CAM23_G - Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 4 posti 144x80x50 mm			
	CAM23_MT.L02.060.061 - Cassette e scatole - Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 4 posti 144x80x50	1,00000 cad	€ 1,84721	€ 1,84721
	MT			**€ 1,84721**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06200 h	€ 21,49000	€ 1,33238
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06200 h	€ 23,99000	€ 1,48738
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1,84721 %	€ 0,02000	€ 0,03694
	RU			**€ 2,85670**
	Sommano euro (A)			**€ 4,70391**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03998 = 5% * B)			€ 0,79966
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55036
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6,05**
	Incidenza manodopera sul totale 47,19%			*€ 2,85670*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03998*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.090.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_090 - Scatola da incasso in resina CAM23_H - Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 6 posti 194x81x50 mm			
	CAM23_MT.L02.060.062 - Cassette e scatole - Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 6 posti 194x81x50	1,00000 cad	€ 2,82029	€ 2,82029
	MT			**€ 2,82029**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,82029 %	€ 0,02000	€ 0,05641
		RU			**€ 3,33097**
		Sommano euro (A)			**€ 6,15126**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05229 = 5% * B)			€ 1,04571
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,71970
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7,92**
		Incidenza manodopera sul totale 42,08%			*€ 3,33097*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05229*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.090.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_090 - Scatola da incasso in resina CAM23_I - Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 8 posti (4+4) 131x129x53 mm				
	CAM23_MT.L02.060.063	- Cassette e scatole - Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 8 posti (4+4) 131x129x53	1,00000 cad	€ 2,93575	€ 2,93575
		MT			**€ 2,93575**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08600 h	€ 21,49000	€ 1,84814
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08600 h	€ 23,99000	€ 2,06314
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2,93575 %	€ 0,02000	€ 0,05872
		RU			**€ 3,97000**
		Sommano euro (A)			**€ 6,90575**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05870 = 5% * B)			€ 1,17398
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,80797
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8,89**
		Incidenza manodopera sul totale 44,67%			*€ 3,97000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05870*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.090.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_090 - Scatola da incasso in resina CAM23_J - Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 12 posti (6+6) 186x132x53 mm				
	CAM23_MT.L02.060.064	- Cassette e scatole - Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 12 posti (6+6) 186x132x53	1,00000 cad	€ 3,28210	€ 3,28210
		MT			**€ 3,28210**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3,28210 %	€ 0,02000	€ 0,06564
		RU			**€ 4,61364**
		Sommano euro (A)			

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

				€ 7,89574
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06711 = 5% * B)			€ 1,34228
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,92380
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10,16**
	Incidenza manodopera sul totale 45,4%			*€ 4,61364*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06711*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.090.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_090 - Scatola da incasso in resina CAM23_K - Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 18 posti (6+6+6) 186x190x65 mm			
	CAM23_MT.L02.060.065 - Cassette e scatole - Cassetta portapparecchi modulari: Scatola a 18 posti (6+6+6) 186x190x65	1,00000 cad	€ 4,60153	€ 4,60153
	MT			**€ 4,60153**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12200 h	€ 21,49000	€ 2,62178
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12200 h	€ 23,99000	€ 2,92678
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,60153 %	€ 0,02000	€ 0,09203
	RU			**€ 5,64059**
	Sommano euro (A)			**€ 10,24212**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08706 = 5% * B)			€ 1,74116
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,19833
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13,18**
	Incidenza manodopera sul totale 42,79%			*€ 5,64059*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08706*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.100.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_100 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 CAM23_A - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 1 posto 66x82x55 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
	AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.066 - Cassette e scatole - Scatola IP 40 1 posto mm 66x82x55	1,00000 cad	€ 1,50086	€ 1,50086
	MT			**€ 2,02862**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	RU			**€ 3,27456**
	Sommano euro (A)			**€ 5,82775**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04954 = 5% * B)			€ 0,99072
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,68185

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7,50**
	Incidenza manodopera sul totale 43,66%			*€ 3,27456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04954*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.100.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_100 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 CAM23_B - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 2 posti 66x82x55 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
	AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.067 - Cassette e scatole - Scatola IP 40 2 posti mm 66x82x55	1,00000 cad	€ 1,78124	€ 1,78124
	MT			**€ 2,30900**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	RU			**€ 3,27456**
	Sommano euro (A)			**€ 6,10813**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05192 = 5% * B)			€ 1,03838
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,71465
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7,86**
	Incidenza manodopera sul totale 41,65%			*€ 3,27456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05192*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.100.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_100 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 CAM23_C - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 3 posti 99x82x55 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
	AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.068 - Cassette e scatole - Scatola IP 40 3 posti mm 99x82x55	1,00000 cad	€ 2,39148	€ 2,39148
	MT			**€ 2,91924**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	RU			**€ 3,27456**
	Sommano euro (A)			**€ 6,71837**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05711 = 5% * B)			€ 1,14212
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,78605
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8,65**

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

	Incidenza manodopera sul totale 37,87%			*€ 3,27456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05711*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.100.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_100 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 CAM23_D - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 4 posti 132x82x55 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
	AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.069 - Cassette e scatole - Scatola IP 40 4 posti mm 132x82x55	1,00000 cad	€ 1,94617	€ 1,94617
	MT			**€ 2,47393**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08600 h	€ 21,49000	€ 1,84814
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08600 h	€ 23,99000	€ 2,06314
	RU			**€ 3,91128**
	Sommano euro (A)			**€ 6,90978**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05873 = 5% * B)			€ 1,17466
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,80844
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8,89**
	Incidenza manodopera sul totale 43,98%			*€ 3,91128*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05873*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.100.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_100 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 CAM23_E - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 6 posti modulo 3x2 orizzontale 198x82x55 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
	AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.070 - Cassette e scatole - Scatola IP 40 6 posti modulo 3x2 orizzontale mm 198x82x55	1,00000 cad	€ 2,39148	€ 2,39148
	MT			**€ 2,91924**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
	RU			**€ 4,91184**
	Sommano euro (A)			**€ 8,35565**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07102 = 5% * B)			€ 1,42046
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,97761
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10,75**
	Incidenza manodopera sul totale 45,68%			*€ 4,91184*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07102*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.100.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_100 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 CAM23_F - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 orizzontale 231x82x55 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,06000 h	€ 13,11433	€ 0,78686
	AT			**€ 0,78686**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	6,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,79164
	CAM23_MT.L02.060.071 - Cassette e scatole - Scatola IP 40 8 posti modulo 4x2 orizzontale mm 231x82x55	1,00000 cad	€ 3,23262	€ 3,23262
	MT			**€ 4,02426**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12400 h	€ 21,49000	€ 2,66476
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12400 h	€ 23,99000	€ 2,97476
	RU			**€ 5,63952**
	Sommano euro (A)			**€ 10,45064**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08883 = 5% * B)			€ 1,77661
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,22273
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13,45**
	Incidenza manodopera sul totale 41,93%			*€ 5,63952*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08883*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.100.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_100 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 CAM23_G - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 12 posti modulo 4x3 orizzontale 330x82x55 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,06000 h	€ 13,11433	€ 0,78686
	AT			**€ 0,78686**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	6,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,79164
	CAM23_MT.L02.060.072 - Cassette e scatole - Scatola IP 40 12 posti modulo 4x3 orizzontale mm 330x82x55	1,00000 cad	€ 3,49651	€ 3,49651
	MT			**€ 4,28815**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12400 h	€ 21,49000	€ 2,66476
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12400 h	€ 23,99000	€ 2,97476
	RU			**€ 5,63952**
	Sommano euro (A)			**€ 10,71453**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09107 = 5% * B)			€ 1,82147
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,25360
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13,79**
	Incidenza manodopera sul totale 40,9%			*€ 5,63952*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09107*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.100.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_100 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 CAM23_H - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 16 posti modulo 4x4 orizzontale 429x82x55 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,08000 h	€ 13,11433	€ 1,04915
	AT			**€ 1,04915**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	8,00000 cad	€ 0,13194	€ 1,05552
	CAM23_MT.L02.060.073 - Cassette e scatole - Scatola IP 40 16 posti modulo 4x4 orizzontale mm 429x82x55	1,00000 cad	€ 3,49651	€ 3,49651
	MT			**€ 4,55203**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14200 h	€ 21,49000	€ 3,05158
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14200 h	€ 23,99000	€ 3,40658
	RU			**€ 6,45816**
	Sommano euro (A)			**€ 12,05934**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10250 = 5% * B)			€ 2,05009
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,41094
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15,52**
	Incidenza manodopera sul totale 41,61%			*€ 6,45816*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10250*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.100.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_100 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 CAM23_I - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 4 posti modulo 2x2 verticale 82x132x55 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
	AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.074 - Cassette e scatole - Scatola IP 40 4 posti modulo 2x2 verticale mm 82x132x55	1,00000 cad	€ 4,98087	€ 4,98087
	MT			**€ 5,50863**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08600 h	€ 21,49000	€ 1,84814
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08600 h	€ 23,99000	€ 2,06314
	RU			**€ 3,91128**
	Sommano euro (A)			**€ 9,94448**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08453 = 5% * B)			€ 1,69056
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,16350
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12,80**
	Incidenza manodopera sul totale 30,56%			*€ 3,91128*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08453*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_L02.120.100.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_100 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 CAM23_J - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 6 posti modulo 2x3 verticale 82x198x55 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
	AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.075 - Cassette e scatole - Scatola IP 40 6 posti modulo 2x3 verticale mm 82x198x55	1,00000 cad	€ 4,98087	€ 4,98087
	MT			**€ 5,50863**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
	RU			**€ 4,91184**
	Sommano euro (A)			**€ 10,94504**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09303 = 5% * B)			€ 1,86066
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,28057
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 14,09**
	Incidenza manodopera sul totale 34,87%			*€ 4,91184*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09303*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.100.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_100 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 CAM23_K - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 8 posti modulo 4x2 verticale 132x132x55 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,06000 h	€ 13,11433	€ 0,78686
	AT			**€ 0,78686**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	6,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,79164
	CAM23_MT.L02.060.076 - Cassette e scatole - Scatola IP 40 8 posti modulo 4x2 verticale mm 132x132x55	1,00000 cad	€ 4,98087	€ 4,98087
	MT			**€ 5,77251**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12400 h	€ 21,49000	€ 2,66476
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12400 h	€ 23,99000	€ 2,97476
	RU			**€ 5,63952**
	Sommano euro (A)			**€ 12,19889**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10369 = 5% * B)			€ 2,07381
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,42727
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15,70**
	Incidenza manodopera sul totale 35,92%			*€ 5,63952*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10369*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_L02.120.100.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_100 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 CAM23_L - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 8 posti modulo 4x3 verticale 132x198x55 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,06000 h	€ 13,11433	€ 0,78686
	AT			**€ 0,78686**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	6,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,79164
	CAM23_MT.L02.060.077 - Cassette e scatole - Scatola IP 40 8 posti modulo 4x3 verticale mm 132x198x55	1,00000 cad	€ 4,98087	€ 4,98087
	MT			**€ 5,77251**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12400 h	€ 21,49000	€ 2,66476
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12400 h	€ 23,99000	€ 2,97476
	RU			**€ 5,63952**
	Sommano euro (A)			**€ 12,19889**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10369 = 5% * B)			€ 2,07381
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,42727
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 15,70**
	Incidenza manodopera sul totale 35,92%			*€ 5,63952*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10369*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.110.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_110 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 CAM23_A - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 1 posto 66x82x65 mm			
	CAM23_AT.E.03.021 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
	AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006 - Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.078 - Cassette e scatole - Scatola IP 55 1 posto mm 66x82x55	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
	MT			**€ 4,53555**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	RU			**€ 3,27456**
	Sommano euro (A)			**€ 8,33468**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07085 = 5% * B)			€ 1,41690
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,97516
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10,73**
	Incidenza manodopera sul totale 30,53%			*€ 3,27456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07085*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.110.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE			

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

	CAM23_110 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 CAM23_B - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 2 posti 66x82x65 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.079	- Cassette e scatole - Scatola IP 55 2 posti mm 66x82x55	1,00000 cad	€ 4,00779	€ 4,00779
		MT			**€ 4,53555**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
		RU			**€ 3,27456**
		Sommano euro (A)			**€ 8,33468**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07085 = 5% * B)			€ 1,41690
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,97516
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 10,73**
		Incidenza manodopera sul totale 30,53%			*€ 3,27456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07085*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.110.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_110 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 CAM23_C - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 3 posti 99x82x65 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.080	- Cassette e scatole - Scatola IP 55 3 posti mm 99x82x65	1,00000 cad	€ 5,70656	€ 5,70656
		MT			**€ 6,23432**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
		RU			**€ 3,27456**
		Sommano euro (A)			**€ 10,03345**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08528 = 5% * B)			€ 1,70569
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,17391
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 12,91**
		Incidenza manodopera sul totale 25,36%			*€ 3,27456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08528*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.110.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_110 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 CAM23_D - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 4 posti 132x82x65 mm			

	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.081	- Cassette e scatole - Scatola IP 55 4 posti mm 132x82x65	1,00000 cad	€ 9,25254	€ 9,25254
		MT			**€ 9,78030**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08600 h	€ 21,49000	€ 1,84814
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08600 h	€ 23,99000	€ 2,06314
		RU			**€ 3,91128**
		Sommano euro (A)			**€ 14,21615**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12084 = 5% * B)			€ 2,41675
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,66329
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 18,30**
		Incidenza manodopera sul totale 21,38%			*€ 3,91128*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12084*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.110.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_110 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 CAM23_E - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 8 posti modulo 4x2 verticale 132x171x65 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,06000 h	€ 13,11433	€ 0,78686
		AT			**€ 0,78686**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	6,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,79164
	CAM23_MT.L02.060.082	- Cassette e scatole - Scatola IP 55 8 posti modulo 4x2 verticale mm 132x171x65	1,00000 cad	€ 15,80025	€ 15,80025
		MT			**€ 16,59189**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12400 h	€ 21,49000	€ 2,66476
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12400 h	€ 23,99000	€ 2,97476
		RU			**€ 5,63952**
		Sommano euro (A)			**€ 23,01827**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19566 = 5% * B)			€ 3,91311
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,69314
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 29,62**
		Incidenza manodopera sul totale 19,04%			*€ 5,63952*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19566*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.110.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_110 - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 CAM23_F - Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 8 posti modulo 4x3 verticale 132x258x65 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi,	0,06000	€ 13,11433	€ 0,78686

		casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	h		
		AT			**€ 0,78686**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	6,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,79164
	CAM23_MT.L02.060.083	- Cassette e scatole - Scatola IP 55 8 posti modulo 4x3 verticale mm 132x258x65	1,00000 cad	€ 21,16045	€ 21,16045
		MT			**€ 21,95209**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12400 h	€ 21,49000	€ 2,66476
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12400 h	€ 23,99000	€ 2,97476
		RU			**€ 5,63952**
		Sommano euro (A)			**€ 28,37847**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24122 = 5% * B)			€ 4,82434
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,32028
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 36,52**
		Incidenza manodopera sul totale 15,44%			*€ 5,63952*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24122*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.120.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_120 - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche CAM23_A - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 18 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.084	- Cassette e scatole - Cassette IP65 da mm 92x92x50 con coperchio mm 18	1,00000 cad	€ 24,52502	€ 24,52502
		MT			**€ 25,05278**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
		RU			**€ 3,27456**
		Sommano euro (A)			**€ 28,85191**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24524 = 5% * B)			€ 4,90482
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,37567
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 37,13**
		Incidenza manodopera sul totale 8,82%			*€ 3,27456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24524*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.120.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_120 - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche CAM23_B - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 92x125x50 mm con coperchio 18 mm			

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

	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.085	- Cassette e scatole - Cassetta IP65 da mm 92x125x50 con coperchio mm 18	1,00000 cad	€ 25,48161	€ 25,48161
		MT			**€ 26,00937**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07800 h	€ 21,49000	€ 1,67622
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07800 h	€ 23,99000	€ 1,87122
		RU			**€ 3,54744**
		Sommano euro (A)			**€ 30,08138**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25569 = 5% * B)			€ 5,11383
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,51952
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 38,71**
		Incidenza manodopera sul totale 9,16%			*€ 3,54744*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25569*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.120.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_120 - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche CAM23_C - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 185x92x50 mm con coperchio 18 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.086	- Cassette e scatole - Cassetta IP65 da mm 185x92x50 con coperchio mm 18	1,00000 cad	€ 28,81318	€ 28,81318
		MT			**€ 29,34094**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
		RU			**€ 4,54800**
		Sommano euro (A)			**€ 34,41351**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29252 = 5% * B)			€ 5,85030
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,02638
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 44,29**
		Incidenza manodopera sul totale 10,27%			*€ 4,54800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29252*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.120.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_120 - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche CAM23_D - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 125x125x75 mm con coperchio 25 mm			

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

	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.087	- Cassette e scatole - Cassetta IP65 da mm 125x125x75 con coperchio mm 25	1,00000 cad	€ 32,21073	€ 32,21073
		MT			**€ 32,73849**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
		RU			**€ 3,63840**
		Sommano euro (A)			**€ 36,90146**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31366 = 5% * B)			€ 6,27325
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,31747
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 47,49**
		Incidenza manodopera sul totale 7,66%			*€ 3,63840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31366*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.120.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_120 - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche CAM23_E - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 185x125x75 mm con coperchio 25 mm				
	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.088	- Cassette e scatole - Cassetta IP65 da mm 185x125x75 con coperchio mm 25	1,00000 cad	€ 35,59179	€ 35,59179
		MT			**€ 36,11955**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
		RU			**€ 4,54800**
		Sommano euro (A)			**€ 41,19212**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35013 = 5% * B)			€ 7,00266
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,81948
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 53,01**
		Incidenza manodopera sul totale 8,58%			*€ 4,54800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35013*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.120.120.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE CAM23_120 - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche CAM23_F - Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 250x125x75 mm con coperchio 25 mm			

	CAM23_AT.E.03.021	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	0,04000 h	€ 13,11433	€ 0,52457
		AT			**€ 0,52457**
	CAM23_MT.L02.060.006	- Cassette e scatole - Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6	4,00000 cad	€ 0,13194	€ 0,52776
	CAM23_MT.L02.060.089	- Cassette e scatole - Cassetta IP65 da mm 250x125x75 con coperchio mm 25	1,00000 cad	€ 40,07787	€ 40,07787
		MT			**€ 40,60563**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 46,58780**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39600 = 5% * B)			€ 7,91993
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,45077
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 59,96**
		Incidenza manodopera sul totale 9,1%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39600*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.010.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_010 - Fusibile cilindrico CAM23_A - Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore				
	CAM23_MT.L02.065.001	- Fusibili - Fusibile cilindrico, 100 kA, 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore	1,00000 cad	€ 5,15257	€ 5,15257
		MT			**€ 5,15257**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
		RU			**€ 1,36440**
		Sommano euro (A)			**€ 6,51697**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05539 = 5% * B)			€ 1,10788
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,76249
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8,39**
		Incidenza manodopera sul totale 16,27%			*€ 1,36440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05539*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.010.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_010 - Fusibile cilindrico CAM23_B - Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5-20 A, senza segnalatore				
	CAM23_MT.L02.065.002	- Fusibili - Fusibile cilindrico, 100 kA, 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5-20 A, senza segnalatore	1,00000 cad	€ 3,81672	€ 3,81672
		MT			**€ 3,81672**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470

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

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
		RU			**€ 1,36440**
		Sommano euro (A)			**€ 5,18112**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04404 = 5% * B)			€ 0,88079
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,60619
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 6,67**
		Incidenza manodopera sul totale 20,46%			*€ 1,36440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04404*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.010.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_010 - Fusibile cilindrico CAM23_C - Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 14,0x51 mm, corrente nominale da 4-40 A, con percussore				
	CAM23_MT.L02.065.003	- Fusibili - Fusibile cilindrico, 100 kA, 500 V, 14,0x51 mm, corrente nominale da 4-40 A, con percussore	1,00000 cad	€ 8,47630	€ 8,47630
		MT			**€ 8,47630**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 21,49000	€ 0,85960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 23,99000	€ 0,95960
		RU			**€ 1,81920**
		Sommano euro (A)			**€ 10,29550**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08751 = 5% * B)			€ 1,75024
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,20457
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13,25**
		Incidenza manodopera sul totale 13,73%			*€ 1,81920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08751*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.010.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_010 - Fusibile cilindrico CAM23_D - Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 14,0x51 mm, corrente nominale da 2-50 A, senza percussore				
	CAM23_MT.L02.065.004	- Fusibili - Fusibile cilindrico, 100 kA, 500 V, 14,0x51 mm, corrente nominale da 2-50 A, senza percussore	1,00000 cad	€ 5,07306	€ 5,07306
		MT			**€ 5,07306**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 21,49000	€ 0,85960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 23,99000	€ 0,95960
		RU			**€ 1,81920**
		Sommano euro (A)			**€ 6,89226**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05858 = 5% * B)			€ 1,17168
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,80639
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 8,87**
		Incidenza manodopera sul totale 20,51%			*€ 1,81920*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05858*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.010.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_010 - Fusibile cilindrico CAM23_E - Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 22,0x58 mm, corrente nominale da 4-100 A, con percussore			
	CAM23_MT.L02.065.005 - Fusibili - Fusibile cilindrico, 100 kA, 500 V, 22,0x58 mm, corrente nominale da 4-100 A, senza percussore	1,00000 cad	€ 12,56337	€ 12,56337
	MT			**€ 12,56337**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950
	RU			**€ 2,27400**
	Sommano euro (A)			**€ 14,83737**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12612 = 5% * B)			€ 2,52235
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,73597
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 19,10**
	Incidenza manodopera sul totale 11,91%			*€ 2,27400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12612*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.010.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_010 - Fusibile cilindrico CAM23_F - Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 22,0x58 mm, corrente nominale da 16-100 A, senza percussore			
	CAM23_MT.L02.065.006 - Fusibili - Fusibile cilindrico, 100 kA, 500 V, 22,0x58 mm, corrente nominale da 16-100 A, senza percussore	1,00000 cad	€ 6,99732	€ 6,99732
	MT			**€ 6,99732**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 21,49000	€ 0,85960
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 23,99000	€ 0,95960
	RU			**€ 1,81920**
	Sommano euro (A)			**€ 8,81652**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07494 = 5% * B)			€ 1,49881
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,03153
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 11,35**
	Incidenza manodopera sul totale 16,03%			*€ 1,81920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07494*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.020.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_020 - Fusibile a coltello CAM23_A - Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, Grandezza 00, corrente nominale da 16÷125 A			
	CAM23_MT.L02.065.007 - Fusibili - Fusibile a coltello, 100 kA, 500 V, grandezza 00, corrente nominale da 16-125 A	1,00000 cad	€ 7,61754	€ 7,61754

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

		MT			**€ 7,61754**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
		RU			**€ 1,36440**
		Sommano euro (A)			**€ 8,98194**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07635 = 5% * B)			€ 1,52693
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,05089
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 11,56**
		Incidenza manodopera sul totale 11,8%			*€ 1,36440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07635*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.020.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_020 - Fusibile a coltello CAM23_B - Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, Grandezza 0, corrente nominale da 40÷160 A				
	CAM23_MT.L02.065.008	- Fusibili - Fusibile a coltello, 100 kA, 500 V, grandezza 0, corrente nominale da 40-160 A	1,00000 cad	€ 8,41269	€ 8,41269
		MT			**€ 8,41269**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 21,49000	€ 0,85960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 23,99000	€ 0,95960
		RU			**€ 1,81920**
		Sommano euro (A)			**€ 10,23189**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08697 = 5% * B)			€ 1,73942
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,19713
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 13,17**
		Incidenza manodopera sul totale 13,81%			*€ 1,81920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08697*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.020.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_020 - Fusibile a coltello CAM23_C - Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, Grandezza 1, corrente nominale da 80÷250 A				
	CAM23_MT.L02.065.009	- Fusibili - Fusibile a coltello, 100 kA, 500 V, grandezza 1, corrente nominale da 80-250 A	1,00000 cad	€ 11,46606	€ 11,46606
		MT			**€ 11,46606**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 21,49000	€ 0,85960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 23,99000	€ 0,95960
		RU			**€ 1,81920**
		Sommano euro (A)			**€ 13,28526**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11292 = 5% * B)			€ 2,25849
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,55438

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 17,10**
	Incidenza manodopera sul totale 10,64%			*€ 1,81920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11292*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.020.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_020 - Fusibile a coltello CAM23_D - Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, Grandezza 2, corrente nominale da 125÷400 A			
	CAM23_MT.L02.065.010 - Fusibili - Fusibile a coltello, 100 kA, 500 V, grandezza 2, corrente nominale da 125-400 A	1,00000 cad	€ 15,12375	€ 15,12375
	MT			**€ 15,12375**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 23,99000	€ 1,19950
	RU			**€ 2,27400**
	Sommano euro (A)			**€ 17,39775**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14788 = 5% * B)			€ 2,95762
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,03554
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 22,39**
	Incidenza manodopera sul totale 10,16%			*€ 2,27400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14788*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.020.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_020 - Fusibile a coltello CAM23_E - Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, Grandezza 3, corrente nominale da 500÷630 A			
	CAM23_MT.L02.065.011 - Fusibili - Fusibile a coltello, 100 kA, 500 V, grandezza 3, corrente nominale da 500-630 A	1,00000 cad	€ 32,29899	€ 32,29899
	MT			**€ 32,29899**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	RU			**€ 2,72880**
	Sommano euro (A)			**€ 35,02779**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29774 = 5% * B)			€ 5,95472
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,09825
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 45,08**
	Incidenza manodopera sul totale 6,05%			*€ 2,72880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29774*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.020.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_020 - Fusibile a coltello CAM23_F - Fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, Grandezza 4, corrente nominale da 630÷1.250 A			

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

	CAM23_MT.L02.065.012	- Fusibili - Fusibile a coltello, 100 kA, 500 V, grandezza 4, corrente nominale da 630-1.250 A	1,00000 cad	€ 86,16245	€ 86,16245
		MT			**€ 86,16245**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
		RU			**€ 3,18360**
		Sommano euro (A)			**€ 89,34605**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75944 = 5% * B)			€ 15,18883
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,45349
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 114,99**
		Incidenza manodopera sul totale 2,77%			*€ 3,18360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,75944*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.030.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_030 - Fusibile a tappo senza cassetta CAM23_A - Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V unipolare senza cassetta, 45x66x86 mm, portata 25 A				
	CAM23_MT.L02.065.013	- Fusibili - Fusibile a tappo unipolare senza cassetta, 45x66x86 mm, portata 25 A	1,00000 cad	€ 20,14910	€ 20,14910
		MT			**€ 20,14910**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
		RU			**€ 1,36440**
		Sommano euro (A)			**€ 21,51350**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18287 = 5% * B)			€ 3,65730
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,51708
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 27,69**
		Incidenza manodopera sul totale 4,93%			*€ 1,36440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18287*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.030.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_030 - Fusibile a tappo senza cassetta CAM23_B - Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V unipolare senza cassetta, 52x82x86 mm, portata 63 A				
	CAM23_MT.L02.065.014	- Fusibili - Fusibile a tappo unipolare senza cassetta, 52x82x86 mm, portata 63 A	1,00000 cad	€ 21,94614	€ 21,94614
		MT			**€ 21,94614**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 21,49000	€ 0,64470
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 23,99000	€ 0,71970
		RU			**€ 1,36440**
		Sommano euro (A)			**€ 23,31054**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19814 = 5% * B)			€ 3,96279

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,72733
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 30,00**
	Incidenza manodopera sul totale 4,55%			*€ 1,36440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19814*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.040.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_040 - Fusibile a tappo con cassetta modulare in metallo CAM23_A - Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V con cassetta modulare in metallo, 92x125 mm, portata 2x25 A			
	CAM23_MT.L02.065.015 - Fusibili - Fusibile a tappo con cassetta, 92x125 mm, portata 2x25 A	1,00000 cad	€ 72,37455	€ 72,37455
	MT			**€ 72,37455**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
	RU			**€ 4,54800**
	Sommano euro (A)			**€ 76,92255**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65384 = 5% * B)			€ 13,07683
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,99994
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 99,00**
	Incidenza manodopera sul totale 4,59%			*€ 4,54800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65384*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.040.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_040 - Fusibile a tappo con cassetta modulare in metallo CAM23_B - Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V con cassetta modulare in metallo, 125x125 mm, portata 2x25 A			
	CAM23_MT.L02.065.016 - Fusibili - Fusibile a tappo con cassetta, 125x125 mm, portata 2x25 A	1,00000 cad	€ 77,22497	€ 77,22497
	MT			**€ 77,22497**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	RU			**€ 4,09320**
	Sommano euro (A)			**€ 81,31817**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69120 = 5% * B)			€ 13,82409
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,51423
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 104,66**
	Incidenza manodopera sul totale 3,91%			*€ 4,09320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69120*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.040.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_040 - Fusibile a tappo con cassetta modulare in metallo CAM23_C - Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V con cassetta modulare in metallo, 125x125 mm, portata 2x63 A			

	CAM23_MT.L02.065.017	- Fusibili - Fusibile a tappo con cassetta, 125x125 mm, portata 2x63 A	1,00000 cad	€ 78,05192	€ 78,05192
		MT			**€ 78,05192**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
		RU			**€ 4,09320**
		Sommano euro (A)			**€ 82,14512**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69823 = 5% * B)			€ 13,96467
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,61098
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 105,72**
		Incidenza manodopera sul totale 3,87%			*€ 4,09320*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69823*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.040.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_040 - Fusibile a tappo con cassetta modulare in metallo CAM23_D - Fusibile a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V con cassetta modulare in metallo, 125x125 mm, portata 3x63 A				
	CAM23_MT.L02.065.018	- Fusibili - Fusibile a tappo con cassetta, 125x125 mm, portata 3x63 A	1,00000 cad	€ 87,51421	€ 87,51421
		MT			**€ 87,51421**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 92,97181**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79026 = 5% * B)			€ 15,80521
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,87770
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 119,65**
		Incidenza manodopera sul totale 4,56%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,79026*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.050.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_050 - Gruppo fusibili a tappo CAM23_A - Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V, 72x56x67 mm, portata 3x25 A				
	CAM23_MT.L02.065.019	- Fusibili - Gruppo di fusibili 72x56x67 mm, portata 3x25 A	1,00000 cad	€ 26,81246	€ 26,81246
		MT			**€ 26,81246**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
		RU			**€ 3,18360**
		Sommano euro (A)			**€ 29,99606**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25497 = 5% * B)			€ 5,09933
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,50954

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 38,60**
	Incidenza manodopera sul totale 8,25%			*€ 3,18360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25497*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.050.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_050 - Gruppo fusibili a tappo CAM23_B - Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V, 77x98x76 mm, portata 3x25 A			
	CAM23_MT.L02.065.020 - Fusibili - Gruppo di fusibili 77x98x76 mm, portata 3x25 A	1,00000 cad	€ 35,87717	€ 35,87717
	MT			**€ 35,87717**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	RU			**€ 3,18360**
	Sommano euro (A)			**€ 39,06077**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33202 = 5% * B)			€ 6,64033
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,57011
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 50,27**
	Incidenza manodopera sul totale 6,33%			*€ 3,18360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33202*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.050.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_050 - Gruppo fusibili a tappo CAM23_C - Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V, 97x99x80 mm, portata 3x25 A			
	CAM23_MT.L02.065.021 - Fusibili - Gruppo di fusibili 97x99x80 mm, portata 3x25 A	1,00000 cad	€ 43,84457	€ 43,84457
	MT			**€ 43,84457**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	RU			**€ 3,18360**
	Sommano euro (A)			**€ 47,02817**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39974 = 5% * B)			€ 7,99479
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,50230
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 60,53**
	Incidenza manodopera sul totale 5,26%			*€ 3,18360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39974*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.130.050.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.130 - FUSIBILI CAM23_050 - Gruppo fusibili a tappo CAM23_D - Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, completo di portacartucce e cartucce, tensione 500 V, 104x100x90 mm, portata 3x63 A			
	CAM23_MT.L02.065.022 - Fusibili - Gruppo di fusibili 104x100x90 mm, portata 3x63 A	1,00000 cad	€ 115,55120	€ 115,55120
	MT			**€ 115,55120**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 21,49000	€ 2,14900
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 23,99000	€ 2,39900
		RU			**€ 4,54800**
		Sommano euro (A)			**€ 120,09920**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02084 = 5% * B)			€ 20,41686
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,05161
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 154,57**
		Incidenza manodopera sul totale 2,94%			*€ 4,54800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02084*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.010.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_010 - Minisbarra CAM23_A - Minisbarra da 100 A,3P+N+T con conduttori in rame elettrolitico. Grado di protezione IP 40, in elemento rettilineo di lunghezza 3 m Minisbarra da 100 A,3P+N+T con conduttori in rame				
	CAM23_MT.L02.070.001	- Sistemi a sbarre - Minisbarra da 100 A,3P+N+T con conduttori in rame	1,00000 cad	€ 85,57404	€ 85,57404
		MT			**€ 85,57404**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 21,49000	€ 1,28940
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 23,99000	€ 1,43940
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	85,57404 %	€ 0,02000	€ 1,71148
		RU			**€ 4,44028**
		Sommano euro (A)			**€ 90,01432**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76512 = 5% * B)			€ 15,30243
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,53168
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 115,85**
		Incidenza manodopera sul totale 3,83%			*€ 4,44028*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76512*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.020.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_020 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 1500 CAM23_A - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1500 A Elemento rettilineo, 3 m				
	CAM23_MT.L02.070.002	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1500 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 723,31615	€ 723,31615
		MT			**€ 723,31615**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 21,49000	€ 42,98000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 23,99000	€ 47,98000
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	723,31615 %	€ 0,02000	€ 14,46632
		RU			**€ 105,42632**
		Sommano euro (A)			**€ 828,74247**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,04431 = 5% * B)			€ 140,88622
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 96,96287

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.066,59**
	Incidenza manodopera sul totale 9,88%			*€ 105,42632*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,04431*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.020.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_020 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 1500 CAM23_B - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1500 A Elemento discesa, 1,2 m			
	CAM23_MT.L02.070.003 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1500 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 357,88111	€ 357,88111
	MT			**€ 357,88111**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 21,49000	€ 24,71350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 23,99000	€ 27,58850
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	357,88111 %	€ 0,02000	€ 7,15762
	RU			**€ 59,45962**
	Sommano euro (A)			**€ 417,34073**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,54740 = 5% * B)			€ 70,94792
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,82887
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 537,12**
	Incidenza manodopera sul totale 11,07%			*€ 59,45962*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,54740*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.020.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_020 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 1500 CAM23_C - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1500 A Angolo diedro			
	CAM23_MT.L02.070.004 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1500 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 352,95118	€ 352,95118
	MT			**€ 352,95118**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,51000 h	€ 21,49000	€ 32,44990
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,51000 h	€ 23,99000	€ 36,22490
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	352,95118 %	€ 0,02000	€ 7,05902
	RU			**€ 75,73382**
	Sommano euro (A)			**€ 428,68500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,64382 = 5% * B)			€ 72,87645
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,15615
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 551,72**
	Incidenza manodopera sul totale 13,73%			*€ 75,73382*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,64382*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.020.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_020 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 1500			

	CAM23_D - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1500 A Angolo piano			
	CAM23_MT.L02.070.005 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1500 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 404,15884	€ 404,15884
	MT			**€ 404,15884**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,53000 h	€ 21,49000	€ 32,87970
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,53000 h	€ 23,99000	€ 36,70470
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	404,15884 %	€ 0,02000	€ 8,08318
	RU			**€ 77,66758**
	Sommano euro (A)			**€ 481,82642**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,09552 = 5% * B)			€ 81,91049
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,37369
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 620,11**
	Incidenza manodopera sul totale 12,52%			*€ 77,66758*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,09552*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.030.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_030 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 2000 CAM23_A - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2000 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.006 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2000 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 1.144,17314	€ 1.144,17314
	MT			**€ 1.144,17314**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,27000 h	€ 21,49000	€ 48,78230
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,27000 h	€ 23,99000	€ 54,45730
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.144,17314 %	€ 0,02000	€ 22,88346
	RU			**€ 126,12306**
	Sommano euro (A)			**€ 1.270,29620**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,79752 = 5% * B)			€ 215,95035
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 148,62466
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.634,87**
	Incidenza manodopera sul totale 7,71%			*€ 126,12306*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,79752*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.030.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_030 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 2000 CAM23_B - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2000 A Elemento discesa, 1,2 m			
	CAM23_MT.L02.070.007 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2000 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 465,44900	€ 465,44900
	MT			**€ 465,44900**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,35000 h	€ 21,49000	€ 29,01150
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,35000 h	€ 23,99000	€ 32,38650

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

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	465,44900 %	€ 0,02000	€ 9,30898
		RU			**€ 70,70698**
		Sommano euro (A)			**€ 536,15598**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,55733 = 5% * B)			€ 91,14652
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,73025
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 690,03**
		Incidenza manodopera sul totale 10,25%			*€ 70,70698*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,55733*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.030.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_030 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 2000 CAM23_C - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2000 A Angolo diedro				
	CAM23_MT.L02.070.008	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2000 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 463,50884	€ 463,50884
		MT			**€ 463,50884**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,84000 h	€ 21,49000	€ 39,54160
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,84000 h	€ 23,99000	€ 44,14160
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	463,50884 %	€ 0,02000	€ 9,27018
		RU			**€ 92,95338**
		Sommano euro (A)			**€ 556,46222**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,72993 = 5% * B)			€ 94,59858
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 65,10608
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 716,17**
		Incidenza manodopera sul totale 12,98%			*€ 92,95338*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,72993*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.030.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_030 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 2000 CAM23_D - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2000 A Angolo piano				
	CAM23_MT.L02.070.009	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2000 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 515,28901	€ 515,28901
		MT			**€ 515,28901**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,80000 h	€ 21,49000	€ 38,68200
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,80000 h	€ 23,99000	€ 43,18200
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	515,28901 %	€ 0,02000	€ 10,30578
		RU			**€ 92,16978**
		Sommano euro (A)			**€ 607,45879**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,16340 = 5% * B)			€ 103,26799
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,07268
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

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

				€ 781,80
	Incidenza manodopera sul totale 11,79%			*€ 92,16978*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,16340*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.040.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_040 - Accessori per minisbarre CAM23_A - Accessori per minisbarre da 100 A Alimentazione centrale			
	CAM23_MT.L02.070.010 - Sistemi a sbarre - alimentazione centrale	1,00000 cad	€ 59,20687	€ 59,20687
	MT			**€ 59,20687**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 21,49000	€ 1,71920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 23,99000	€ 1,91920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	59,20687 %	€ 0,02000	€ 1,18414
	RU			**€ 4,82254**
	Sommano euro (A)			**€ 64,02941**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54425 = 5% * B)			€ 10,88500
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,49144
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 82,41**
	Incidenza manodopera sul totale 5,85%			*€ 4,82254*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54425*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.040.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_040 - Accessori per minisbarre CAM23_B - Accessori per minisbarre da 100 A Testate di chiusura estremità			
	CAM23_MT.L02.070.011 - Sistemi a sbarre - Testata di chiusura estremità	1,00000 cad	€ 10,19382	€ 10,19382
	MT			**€ 10,19382**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,19382 %	€ 0,02000	€ 0,20388
	RU			**€ 1,11348**
	Sommano euro (A)			**€ 11,30730**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09611 = 5% * B)			€ 1,92224
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,32295
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 14,55**
	Incidenza manodopera sul totale 7,65%			*€ 1,11348*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09611*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.040.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_040 - Accessori per minisbarre CAM23_C - Accessori per minisbarre da 100 A Elemento a TEE orizzontale da 0,87 m			
	CAM23_MT.L02.070.012 - Sistemi a sbarre - elemento a TEE orizzontale da 0,87 m	1,00000 cad	€ 108,53798	€ 108,53798

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

		MT			**€ 108,53798**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	108,53798 %	€ 0,02000	€ 2,17076
		RU			**€ 6,26396**
		Sommano euro (A)			**€ 114,80194**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97582 = 5% * B)			€ 19,51633
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,43183
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 147,75**
		Incidenza manodopera sul totale 4,24%			*€ 6,26396*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,97582*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.040.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_040 - Accessori per minisbarre CAM23_D - Accessori per minisbarre da 100 A Elemento ad incrocio da 1,00 m				
	CAM23_MT.L02.070.013	- Sistemi a sbarre - elemento ad incrocio da 1,00 m	1,00000 cad	€ 142,72943	€ 142,72943
		MT			**€ 142,72943**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	142,72943 %	€ 0,02000	€ 2,85459
		RU			**€ 8,31219**
		Sommano euro (A)			**€ 151,04162**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28385 = 5% * B)			€ 25,67708
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,67187
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 194,39**
		Incidenza manodopera sul totale 4,28%			*€ 8,31219*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,28385*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.040.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_040 - Accessori per minisbarre CAM23_E - Accessori per minisbarre da 100 A Derivazione unificata 25÷50 A				
	CAM23_MT.L02.070.014	- Sistemi a sbarre - derivazione unificata 25 ö 50 A	1,00000 cad	€ 41,61815	€ 41,61815
		MT			**€ 41,61815**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 21,49000	€ 0,85960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 23,99000	€ 0,95960
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	41,61815 %	€ 0,02000	€ 0,83236
		RU			**€ 2,65156**
		Sommano euro (A)			**€ 44,26971**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37629 = 5% * B)			€ 7,52585

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,17956
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 56,98**
	Incidenza manodopera sul totale 4,65%			*€ 2,65156*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37629*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.040.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_040 - Accessori per minisbarre CAM23_F - Accessori per minisbarre da 100 A Staffa di sospensione			
	CAM23_MT.L02.070.015 - Sistemi a sbarre - Staffa di sospensione per minisbarra da 100 A	1,00000 cad	€ 4,00756	€ 4,00756
	MT			**€ 4,00756**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 21,49000	€ 0,85960
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 23,99000	€ 0,95960
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	4,00756 %	€ 0,02000	€ 0,08015
	RU			**€ 1,89935**
	Sommano euro (A)			**€ 5,90691**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05021 = 5% * B)			€ 1,00417
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,69111
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 7,60**
	Incidenza manodopera sul totale 24,98%			*€ 1,89935*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.050.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_050 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 2500 CAM23_A - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2500 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.016 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2500 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 1.320,64873	€ 1.320,64873
	MT			**€ 1.320,64873**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,62000 h	€ 21,49000	€ 56,30380
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,62000 h	€ 23,99000	€ 62,85380
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.320,64873 %	€ 0,02000	€ 26,41297
	RU			**€ 145,57057**
	Sommano euro (A)			**€ 1.466,21930**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,46286 = 5% * B)			€ 249,25728
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 171,54766
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.887,02**
	Incidenza manodopera sul totale 7,71%			*€ 145,57057*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,46286*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.050.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_050 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 2500			

	CAM23_B - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2500 A Elemento discesa, 1,2 m			
	CAM23_MT.L02.070.017 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2500 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 671,63140	€ 671,63140
	MT			**€ 671,63140**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,59000 h	€ 21,49000	€ 34,16910
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,59000 h	€ 23,99000	€ 38,14410
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	671,63140 %	€ 0,02000	€ 13,43263
	RU			**€ 85,74583**
	Sommano euro (A)			**€ 757,37723**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,43771 = 5% * B)			€ 128,75413
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 88,61314
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 974,74**
	Incidenza manodopera sul totale 8,8%			*€ 85,74583*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,43771*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.050.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_050 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 2500 CAM23_C - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2500 A Angolo diedro			
	CAM23_MT.L02.070.018 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2500 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 653,94726	€ 653,94726
	MT			**€ 653,94726**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,09000 h	€ 21,49000	€ 44,91410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,09000 h	€ 23,99000	€ 50,13910
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	653,94726 %	€ 0,02000	€ 13,07895
	RU			**€ 108,13215**
	Sommano euro (A)			**€ 762,07941**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,47768 = 5% * B)			€ 129,55350
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 89,16329
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 980,80**
	Incidenza manodopera sul totale 11,02%			*€ 108,13215*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,47768*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.050.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_050 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 2500 CAM23_D - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 2500 A Angolo piano			
	CAM23_MT.L02.070.019 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 2500 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 821,56488	€ 821,56488
	MT			**€ 821,56488**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,06000 h	€ 21,49000	€ 44,26940
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,06000 h	€ 23,99000	€ 49,41940

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	821,56488 %	€ 0,02000	€ 16,43130
		RU			**€ 110,12010**
		Sommano euro (A)			**€ 931,68498**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,91932 = 5% * B)			€ 158,38645
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 109,00714
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.199,08**
		Incidenza manodopera sul totale 9,18%			*€ 110,12010*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,91932*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.060.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_060 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 3000 CAM23_A - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 3000 A Elemento rettilineo, 3 m				
	CAM23_MT.L02.070.020	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 3000 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 1.442,48162	€ 1.442,48162
		MT			**€ 1.442,48162**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,04000 h	€ 21,49000	€ 65,32960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,04000 h	€ 23,99000	€ 72,92960
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.442,48162 %	€ 0,02000	€ 28,84963
		RU			**€ 167,10883**
		Sommano euro (A)			**€ 1.609,59045**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,68152 = 5% * B)			€ 273,63038
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 188,32208
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.071,54**
		Incidenza manodopera sul totale 8,07%			*€ 167,10883*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,68152*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.060.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_060 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 3000 CAM23_B - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 3000 A Elemento discesa, 1,2 m				
	CAM23_MT.L02.070.021	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 3000 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 706,45897	€ 706,45897
		MT			**€ 706,45897**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,86000 h	€ 21,49000	€ 39,97140
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,86000 h	€ 23,99000	€ 44,62140
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	706,45897 %	€ 0,02000	€ 14,12918
		RU			**€ 98,72198**
		Sommano euro (A)			**€ 805,18095**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,84404 = 5% * B)			€ 136,88076
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 94,20617
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 1.036,27
	Incidenza manodopera sul totale 9,53%			*€ 98,72198*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,84404*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.060.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_060 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 3000 CAM23_C - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 3000 A Angolo diedro			
	CAM23_MT.L02.070.022 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 3000 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 692,38481	€ 692,38481
	MT			**€ 692,38481**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,31000 h	€ 21,49000	€ 49,64190
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,31000 h	€ 23,99000	€ 55,41690
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	692,38481 %	€ 0,02000	€ 13,84770
	RU			**€ 118,90650**
	Sommano euro (A)			**€ 811,29131**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,89598 = 5% * B)			€ 137,91952
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 94,92108
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.044,13**
	Incidenza manodopera sul totale 11,39%			*€ 118,90650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,89598*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.060.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_060 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 3000 CAM23_D - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 3000 A Angolo piano			
	CAM23_MT.L02.070.023 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 3000 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 876,68468	€ 876,68468
	MT			**€ 876,68468**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,31000 h	€ 21,49000	€ 49,64190
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,31000 h	€ 23,99000	€ 55,41690
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	876,68468 %	€ 0,02000	€ 17,53369
	RU			**€ 122,59249**
	Sommano euro (A)			**€ 999,27717**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,49386 = 5% * B)			€ 169,87712
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 116,91543
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.286,07**
	Incidenza manodopera sul totale 9,53%			*€ 122,59249*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,49386*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.070.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_070 - Blindosbarra			

	CAM23_A - Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m Bipolare, portata 25 A				
	CAM23_MT.L02.070.024	- Sistemi a sbarre - Bipolare portata 25 A	1,00000 cad	€ 26,19224	€ 26,19224
		MT			**€ 26,19224**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	26,19224 %	€ 0,02000	€ 0,52384
		RU			**€ 6,89104**
		Sommano euro (A)			**€ 33,08328**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28121 = 5% * B)			€ 5,62416
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,87074
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 42,58**
		Incidenza manodopera sul totale 16,18%			*€ 6,89104*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28121*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.070.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_070 - Blindosbarra CAM23_B - Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m Tripolare+neutro, portata 25 A				
	CAM23_MT.L02.070.025	- Sistemi a sbarre - Tripolare+neutro, portata 25 A	1,00000 cad	€ 30,93134	€ 30,93134
		MT			**€ 30,93134**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	30,93134 %	€ 0,02000	€ 0,61863
		RU			**€ 8,35023**
		Sommano euro (A)			**€ 39,28157**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33389 = 5% * B)			€ 6,67787
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,59594
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 50,56**
		Incidenza manodopera sul totale 16,52%			*€ 8,35023*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33389*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.070.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_070 - Blindosbarra CAM23_C - Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m Bipolare, portata 40 A				
	CAM23_MT.L02.070.026	- Sistemi a sbarre - Bipolare portata 40 A	1,00000 cad	€ 31,53565	€ 31,53565
		MT			**€ 31,53565**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860

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

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	31,53565 %	€ 0,02000	€ 0,63071
		RU			**€ 6,99791**
		Sommano euro (A)			**€ 38,53356**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32754 = 5% * B)			€ 6,55071
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,50843
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 49,59**
		Incidenza manodopera sul totale 14,11%			*€ 6,99791*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32754*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.070.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_070 - Blindosbarra CAM23_D - Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m Tripolare+neutro, portata 40 A				
	CAM23_MT.L02.070.027	- Sistemi a sbarre - Tripolare+neutro portata 40 A	1,00000 cad	€ 46,29363	€ 46,29363
		MT			**€ 46,29363**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	46,29363 %	€ 0,02000	€ 0,92587
		RU			**€ 8,20267**
		Sommano euro (A)			**€ 54,49630**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46322 = 5% * B)			€ 9,26437
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,37607
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 70,14**
		Incidenza manodopera sul totale 11,7%			*€ 8,20267*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46322*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.080.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_080 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 1000 CAM23_A - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 1000 A Elemento rettilineo, 3 m				
	CAM23_MT.L02.070.028	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 1000 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 970,00349	€ 970,00349
		MT			**€ 970,00349**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,05000 h	€ 21,49000	€ 44,05450
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,05000 h	€ 23,99000	€ 49,17950
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	970,00349 %	€ 0,02000	€ 19,40007
		RU			**€ 112,63407**
		Sommano euro (A)			**€ 1.082,63756**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,20242 = 5% * B)			€ 184,04839

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 126,66860
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.393,35**
	Incidenza manodopera sul totale 8,08%			*€ 112,63407*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,20242*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.080.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_080 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 1000 CAM23_B - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 1000 A Elemento discesa, 1,2 m			
	CAM23_MT.L02.070.029 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 1000 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 522,25452	€ 522,25452
	MT			**€ 522,25452**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,03000 h	€ 21,49000	€ 22,13470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,03000 h	€ 23,99000	€ 24,70970
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	522,25452 %	€ 0,02000	€ 10,44509
	RU			**€ 57,28949**
	Sommano euro (A)			**€ 579,54401**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,92612 = 5% * B)			€ 98,52248
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,80665
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 745,87**
	Incidenza manodopera sul totale 7,68%			*€ 57,28949*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,92612*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.080.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_080 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 1000 CAM23_C - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 1000 A Angolo diedro			
	CAM23_MT.L02.070.030 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 1000 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 516,59305	€ 516,59305
	MT			**€ 516,59305**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,43000 h	€ 21,49000	€ 30,73070
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,43000 h	€ 23,99000	€ 34,30570
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	516,59305 %	€ 0,02000	€ 10,33186
	RU			**€ 75,36826**
	Sommano euro (A)			**€ 591,96131**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,03167 = 5% * B)			€ 100,63342
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,25947
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 761,85**
	Incidenza manodopera sul totale 9,89%			*€ 75,36826*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,03167*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.080.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE			

	CAM23_080 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 1000 CAM23_D - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 1000 A Angolo piano			
	CAM23_MT.L02.070.031 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 1000 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 493,34287	€ 493,34287
	MT			**€ 493,34287**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,44000 h	€ 21,49000	€ 30,94560
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,44000 h	€ 23,99000	€ 34,54560
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	493,34287 %	€ 0,02000	€ 9,86686
	RU			**€ 75,35806**
	Sommano euro (A)			**€ 568,70093**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,83396 = 5% * B)			€ 96,67916
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 66,53801
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 731,92**
	Incidenza manodopera sul totale 10,3%			*€ 75,35806*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,83396*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.090.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_090 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 2000 CAM23_A - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2000 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.032 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2000 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 1.400,03651	€ 1.400,03651
	MT			**€ 1.400,03651**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,69000 h	€ 21,49000	€ 79,29810
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,69000 h	€ 23,99000	€ 88,52310
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.400,03651 %	€ 0,02000	€ 28,00073
	RU			**€ 195,82193**
	Sommano euro (A)			**€ 1.595,85844**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,56480 = 5% * B)			€ 271,29593
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 186,71544
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.053,87**
	Incidenza manodopera sul totale 9,53%			*€ 195,82193*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,56480*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.090.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_090 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 2000 CAM23_B - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2000 A Elemento discesa, 1,2 m			
	CAM23_MT.L02.070.033 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2000 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 652,10252	€ 652,10252
	MT			**€ 652,10252**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,54000 h	€ 21,49000	€ 33,09460
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,54000 h	€ 23,99000	€ 36,94460

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

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	652,10252 %	€ 0,02000	€ 13,04205
		RU			**€ 83,08125**
		Sommano euro (A)			**€ 735,18377**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,24906 = 5% * B)			€ 124,98124
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,01650
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 946,18**
		Incidenza manodopera sul totale 8,78%			*€ 83,08125*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,24906*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.090.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_090 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 2000 CAM23_C - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2000 A Angolo diedro				
	CAM23_MT.L02.070.034	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2000 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 657,04835	€ 657,04835
		MT			**€ 657,04835**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,01000 h	€ 21,49000	€ 43,19490
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,01000 h	€ 23,99000	€ 48,21990
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	657,04835 %	€ 0,02000	€ 13,14097
		RU			**€ 104,55577**
		Sommano euro (A)			**€ 761,60412**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,47364 = 5% * B)			€ 129,47270
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 89,10768
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 980,18**
		Incidenza manodopera sul totale 10,67%			*€ 104,55577*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,47364*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.090.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_090 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 2000 CAM23_D - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2000 A Angolo piano				
	CAM23_MT.L02.070.035	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2000 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 626,95987	€ 626,95987
		MT			**€ 626,95987**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,01000 h	€ 21,49000	€ 43,19490
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,01000 h	€ 23,99000	€ 48,21990
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	626,95987 %	€ 0,02000	€ 12,53920
		RU			**€ 103,95400**
		Sommano euro (A)			**€ 730,91387**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,21277 = 5% * B)			€ 124,25536
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 85,51692
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 940,69**
		Incidenza manodopera sul totale 11,05%			*€ 103,95400*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,21277*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.100.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_100 - Elemento per alimentazione di blindosbarra CAM23_A - Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 3x25 A+N			
	CAM23_MT.L02.070.036 - Sistemi a sbarre - Elemento per alimentazione blindosbarra 3x25 A+N	1,00000 cad	€ 14,85340	€ 14,85340
	MT			**€ 14,85340**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14,85340 %	€ 0,02000	€ 0,29707
	RU			**€ 3,48067**
	Sommano euro (A)			**€ 18,33407**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15584 = 5% * B)			€ 3,11679
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,14509
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 23,60**
	Incidenza manodopera sul totale 14,75%			*€ 3,48067*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15584*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.100.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_100 - Elemento per alimentazione di blindosbarra CAM23_B - Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 3x40 A+N			
	CAM23_MT.L02.070.037 - Sistemi a sbarre - Elemento per alimentazione blindosbarra 3x40 A+N	1,00000 cad	€ 17,68414	€ 17,68414
	MT			**€ 17,68414**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 21,49000	€ 1,50430
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 23,99000	€ 1,67930
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,68414 %	€ 0,02000	€ 0,35368
	RU			**€ 3,53728**
	Sommano euro (A)			**€ 21,22142**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18038 = 5% * B)			€ 3,60764
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,48291
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 27,31**
	Incidenza manodopera sul totale 12,95%			*€ 3,53728*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18038*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.110.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_110 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 2500 CAM23_A - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2500 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.038 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2500 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 1.812,43310	€ 1.812,43310

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

		MT			**€ 1.812,43310**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,53000 h	€ 21,49000	€ 97,34970
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,53000 h	€ 23,99000	€ 108,67470
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.812,43310 %	€ 0,02000	€ 36,24866
		RU			**€ 242,27306**
		Sommano euro (A)			**€ 2.054,70616**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,46500 = 5% * B)			€ 349,30005
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 240,40062
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.644,41**
		Incidenza manodopera sul totale 9,16%			*€ 242,27306*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,46500*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.110.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_110 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 2500 CAM23_B - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2500 A Elemento discesa, 1,2 m				
	CAM23_MT.L02.070.039	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2500 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 803,21282	€ 803,21282
		MT			**€ 803,21282**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,80000 h	€ 21,49000	€ 38,68200
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,80000 h	€ 23,99000	€ 43,18200
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	803,21282 %	€ 0,02000	€ 16,06426
		RU			**€ 97,92826**
		Sommano euro (A)			**€ 901,14108**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,65970 = 5% * B)			€ 153,19398
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 105,43351
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.159,77**
		Incidenza manodopera sul totale 8,44%			*€ 97,92826*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,65970*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.110.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_110 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 2500 CAM23_C - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2500 A Angolo diedro				
	CAM23_MT.L02.070.040	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2500 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 796,94704	€ 796,94704
		MT			**€ 796,94704**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,32000 h	€ 21,49000	€ 49,85680
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,32000 h	€ 23,99000	€ 55,65680
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	796,94704 %	€ 0,02000	€ 15,93894
		RU			**€ 121,45254**
		Sommano euro (A)			

				€ 918,39958
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,80640 = 5% * B)			€ 156,12793
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 107,45275
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.181,98**
	Incidenza manodopera sul totale 10,28%			*€ 121,45254*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,80640*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.110.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_110 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 2500 CAM23_D - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 2500 A Angolo piano			
	CAM23_MT.L02.070.041 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 2500 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 778,02247	€ 778,02247
	MT			**€ 778,02247**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,27000 h	€ 21,49000	€ 48,78230
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,27000 h	€ 23,99000	€ 54,45730
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	778,02247 %	€ 0,02000	€ 15,56045
	RU			**€ 118,80005**
	Sommano euro (A)			**€ 896,82252**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,62299 = 5% * B)			€ 152,45983
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 104,92824
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.154,21**
	Incidenza manodopera sul totale 10,29%			*€ 118,80005*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,62299*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.120.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_120 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 3000 CAM23_A - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 3000 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.042 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 3000 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 2.075,67546	€ 2.075,67546
	MT			**€ 2.075,67546**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	6,04000 h	€ 21,49000	€ 129,79960
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	6,04000 h	€ 23,99000	€ 144,89960
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.075,67546 %	€ 0,02000	€ 41,51351
	RU			**€ 316,21271**
	Sommano euro (A)			**€ 2.391,88817**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,33105 = 5% * B)			€ 406,62099
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 279,85092
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.078,36**
	Incidenza manodopera sul totale 10,27%			*€ 316,21271*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,33105*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.120.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_120 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 3000 CAM23_B - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 3000 A Elemento discesa, 1,2 m			
	CAM23_MT.L02.070.043 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 3000 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 1.043,76160	€ 1.043,76160
	MT			**€ 1.043,76160**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,07000 h	€ 21,49000	€ 44,48430
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,07000 h	€ 23,99000	€ 49,65930
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.043,76160 %	€ 0,02000	€ 20,87523
	RU			**€ 115,01883**
	Sommano euro (A)			**€ 1.158,78043**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,84963 = 5% * B)			€ 196,99267
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 135,57731
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.491,35**
	Incidenza manodopera sul totale 7,71%			*€ 115,01883*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,84963*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.120.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_120 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 3000 CAM23_C - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 3000 A Angolo diedro			
	CAM23_MT.L02.070.044 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 3000 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 992,85610	€ 992,85610
	MT			**€ 992,85610**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,48000 h	€ 21,49000	€ 53,29520
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,48000 h	€ 23,99000	€ 59,49520
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	992,85610 %	€ 0,02000	€ 19,85712
	RU			**€ 132,64752**
	Sommano euro (A)			**€ 1.125,50362**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,56678 = 5% * B)			€ 191,33562
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 131,68392
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.448,52**
	Incidenza manodopera sul totale 9,16%			*€ 132,64752*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,56678*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.120.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_120 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 3000 CAM23_D - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 3000 A Angolo piano			
	CAM23_MT.L02.070.045 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 3000 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 953,11450	€ 953,11450
	MT			**€ 953,11450**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,51000 h	€ 21,49000	€ 53,93990

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

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,51000 h	€ 23,99000	€ 60,21490
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	953,11450 %	€ 0,02000	€ 19,06229
		RU			**€ 133,21709**
		Sommano euro (A)			**€ 1.086,33159**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,23382 = 5% * B)			€ 184,67637
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 127,10080
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.398,11**
		Incidenza manodopera sul totale 9,53%			*€ 133,21709*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,23382*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.130.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_130 - Spine di derivazione per blindosbarra CAM23_A - Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 2x10 A+T				
	CAM23_MT.L02.070.046	- Sistemi a sbarre - Spina di derivazione per blindosbarra 2x10 A+T	1,00000 cad	€ 12,08628	€ 12,08628
		MT			**€ 12,08628**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 21,49000	€ 0,85960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 23,99000	€ 0,95960
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,08628 %	€ 0,02000	€ 0,24173
		RU			**€ 2,06093**
		Sommano euro (A)			**€ 14,14721**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12025 = 5% * B)			€ 2,40503
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,65522
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 18,21**
		Incidenza manodopera sul totale 11,32%			*€ 2,06093*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12025*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.130.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_130 - Spine di derivazione per blindosbarra CAM23_B - Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 2x10 A+T con portafusibili				
	CAM23_MT.L02.070.047	- Sistemi a sbarre - Spina di derivazione per blindosbarra 2x10 A+T con portafusibili	1,00000 cad	€ 14,23319	€ 14,23319
		MT			**€ 14,23319**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 21,49000	€ 1,07450
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 23,99000	€ 0,95960
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14,23319 %	€ 0,02000	€ 0,28466
		RU			**€ 2,31876**
		Sommano euro (A)			**€ 16,55195**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14069 = 5% * B)			€ 2,81383
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,93658

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 21,30**
	Incidenza manodopera sul totale 10,88%			*€ 2,31876*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14069*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.140.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_140 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 4000 CAM23_A - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 4000 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.048 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 4000 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 3.041,46465	€ 3.041,46465
	MT			**€ 3.041,46465**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,61000 h	€ 21,49000	€ 163,53890
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,61000 h	€ 23,99000	€ 182,56390
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.041,46465 %	€ 0,02000	€ 60,82929
	RU			**€ 406,93209**
	Sommano euro (A)			**€ 3.448,39674**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,31137 = 5% * B)			€ 586,22745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 403,46242
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.438,09**
	Incidenza manodopera sul totale 9,17%			*€ 406,93209*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 29,31137*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.140.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_140 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 4000 CAM23_B - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 4000 A Elemento discesa, 1,2 m			
	CAM23_MT.L02.070.049 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 4000 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 1.351,67549	€ 1.351,67549
	MT			**€ 1.351,67549**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,51000 h	€ 21,49000	€ 53,93990
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,51000 h	€ 23,99000	€ 60,21490
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.351,67549 %	€ 0,02000	€ 27,03351
	RU			**€ 141,18831**
	Sommano euro (A)			**€ 1.492,86380**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,68934 = 5% * B)			€ 253,78685
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 174,66507
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.921,32**
	Incidenza manodopera sul totale 7,35%			*€ 141,18831*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,68934*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.140.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_140 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 4000			

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

	CAM23_C - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 4000 A Angolo diedro			
	CAM23_MT.L02.070.050 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 4000 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 1.327,21667	€ 1.327,21667
	MT			**€ 1.327,21667**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,97000 h	€ 21,49000	€ 63,82530
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,97000 h	€ 23,99000	€ 71,25030
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.327,21667 %	€ 0,02000	€ 26,54433
	RU			**€ 161,61993**
	Sommano euro (A)			**€ 1.488,83660**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,65511 = 5% * B)			€ 253,10222
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 174,19388
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.916,13**
	Incidenza manodopera sul totale 8,43%			*€ 161,61993*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,65511*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.140.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_140 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 42 4000 CAM23_D - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 42 4000 A Angolo piano			
	CAM23_MT.L02.070.051 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 42, 4000 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 1.284,59663	€ 1.284,59663
	MT			**€ 1.284,59663**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,04000 h	€ 21,49000	€ 65,32960
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,04000 h	€ 23,99000	€ 72,92960
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.284,59663 %	€ 0,02000	€ 25,69193
	RU			**€ 163,95113**
	Sommano euro (A)			**€ 1.448,54776**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,31266 = 5% * B)			€ 246,25312
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 169,48009
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.864,28**
	Incidenza manodopera sul totale 8,79%			*€ 163,95113*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,31266*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.150.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_150 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 1000 CAM23_A - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1000 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.052 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1000 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 933,26756	€ 933,26756
	MT			**€ 933,26756**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 21,49000	€ 32,23500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 23,99000	€ 35,98500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	933,26756 %	€ 0,02000	€ 18,66535

	RU			**€ 86,88535**
	Sommano euro (A)			**€ 1.020,15291**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,67130 = 5% * B)			€ 173,42599
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 119,35789
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.312,94**
	Incidenza manodopera sul totale 6,62%			*€ 86,88535*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,67130*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.150.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_150 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 1000 CAM23_B - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1000 A Elemento discesa, 1,2 m			
	CAM23_MT.L02.070.053 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1000 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 381,75152	€ 381,75152
	MT			**€ 381,75152**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 21,49000	€ 19,34100
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 23,99000	€ 21,59100
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	381,75152 %	€ 0,02000	€ 7,63503
	RU			**€ 48,56703**
	Sommano euro (A)			**€ 430,31855**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,65771 = 5% * B)			€ 73,15415
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,34727
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 553,82**
	Incidenza manodopera sul totale 8,77%			*€ 48,56703*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,65771*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.150.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_150 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 1000 CAM23_C - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1000 A Angolo diedro			
	CAM23_MT.L02.070.054 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1000 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 384,24829	€ 384,24829
	MT			**€ 384,24829**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,28000 h	€ 21,49000	€ 27,50720
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,28000 h	€ 23,99000	€ 30,70720
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	384,24829 %	€ 0,02000	€ 7,68497
	RU			**€ 65,89937**
	Sommano euro (A)			**€ 450,14766**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82626 = 5% * B)			€ 76,52510
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,66728
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 579,34**
	Incidenza manodopera sul totale 11,37%			*€ 65,89937*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,82626*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.150.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_150 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 1000 CAM23_D - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1000 A Angolo piano			
	CAM23_MT.L02.070.055 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1000 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 427,21819	€ 427,21819
	MT			**€ 427,21819**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,31000 h	€ 21,49000	€ 28,15190
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,31000 h	€ 23,99000	€ 31,42690
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	427,21819 %	€ 0,02000	€ 8,54436
	RU			**€ 68,12316**
	Sommano euro (A)			**€ 495,34135**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,21040 = 5% * B)			€ 84,20803
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,95494
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 637,50**
	Incidenza manodopera sul totale 10,69%			*€ 68,12316*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,21040*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.160.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_160 - Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 1000 CAM23_A - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 1000 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.056 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, 1000 A, elemento rettilineo, 3 m	1,00000 cad	€ 542,22869	€ 542,22869
	MT			**€ 542,22869**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 21,49000	€ 32,23500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 23,99000	€ 35,98500
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	542,22869 %	€ 0,02000	€ 10,84457
	RU			**€ 79,06457**
	Sommano euro (A)			**€ 621,29326**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,28099 = 5% * B)			€ 105,61985
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 72,69131
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 799,60**
	Incidenza manodopera sul totale 9,89%			*€ 79,06457*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,28099*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.160.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_160 - Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 1000 CAM23_B - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 1000 A Elemento discesa, 1,2 m			
	CAM23_MT.L02.070.057 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, 1000 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 334,93308	€ 334,93308
	MT			**€ 334,93308**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,02000 h	€ 21,49000	€ 21,91980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,02000 h	€ 23,99000	€ 24,46980
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	334,93308 %	€ 0,02000	€ 6,69866
		RU			**€ 53,08826**
		Sommano euro (A)			**€ 388,02134**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,29818 = 5% * B)			€ 65,96363
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,39850
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 499,38**
		Incidenza manodopera sul totale 10,63%			*€ 53,08826*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,29818*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.160.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_160 - Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 1000 CAM23_C - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 1000 A Angolo diedro				
	CAM23_MT.L02.070.058	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, 1000 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 370,85796	€ 370,85796
		MT			**€ 370,85796**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,47000 h	€ 21,49000	€ 31,59030
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,47000 h	€ 23,99000	€ 35,26530
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	370,85796 %	€ 0,02000	€ 7,41716
		RU			**€ 74,27276**
		Sommano euro (A)			**€ 445,13072**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,78361 = 5% * B)			€ 75,67222
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,08029
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 572,88**
		Incidenza manodopera sul totale 12,96%			*€ 74,27276*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,78361*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.160.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_160 - Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 1000 CAM23_D - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 1000 A Angolo piano				
	CAM23_MT.L02.070.059	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, 1000 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 350,43851	€ 350,43851
		MT			**€ 350,43851**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,44000 h	€ 21,49000	€ 30,94560
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,44000 h	€ 23,99000	€ 34,54560
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	350,43851 %	€ 0,02000	€ 7,00877
		RU			**€ 72,49997**
		Sommano euro (A)			**€ 422,93848**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,59498 = 5% * B)			€ 71,89954

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 49,48380
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 544,32**
	Incidenza manodopera sul totale 13,32%			*€ 72,49997*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,59498*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.170.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_170 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 1500 CAM23_A - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1500 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.060 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1500 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 1.158,75619	€ 1.158,75619
	MT			**€ 1.158,75619**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,01000 h	€ 21,49000	€ 43,19490
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,01000 h	€ 23,99000	€ 48,21990
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.158,75619 %	€ 0,02000	€ 23,17512
	RU			**€ 114,58992**
	Sommano euro (A)			**€ 1.273,34611**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,82344 = 5% * B)			€ 216,46884
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 148,98150
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.638,80**
	Incidenza manodopera sul totale 6,99%			*€ 114,58992*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,82344*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.170.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_170 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 1500 CAM23_B - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1500 A Elemento discesa, 1,2 m			
	CAM23_MT.L02.070.061 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1500 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 436,85541	€ 436,85541
	MT			**€ 436,85541**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 21,49000	€ 24,71350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 23,99000	€ 27,58850
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	436,85541 %	€ 0,02000	€ 8,73711
	RU			**€ 61,03911**
	Sommano euro (A)			**€ 497,89452**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,23210 = 5% * B)			€ 84,64207
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,25366
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 640,79**
	Incidenza manodopera sul totale 9,53%			*€ 61,03911*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,23210*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.170.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI			

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

	CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_170 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 1500 CAM23_C - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1500 A Angolo diedro				
	CAM23_MT.L02.070.062	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1500 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 436,45784	€ 436,45784
		MT			**€ 436,45784**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,15200 h	€ 21,49000	€ 24,75648
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,15200 h	€ 23,99000	€ 27,63648
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	436,45784 %	€ 0,02000	€ 8,72916
		RU			**€ 61,12212**
		Sommano euro (A)			**€ 497,57996**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,22943 = 5% * B)			€ 84,58859
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,21686
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 640,39**
		Incidenza manodopera sul totale 9,54%			*€ 61,12212*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,22943*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.170.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_170 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 1500 CAM23_D - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 1500 A Angolo piano				
	CAM23_MT.L02.070.063	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 1500 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 482,36980	€ 482,36980
		MT			**€ 482,36980**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,54000 h	€ 21,49000	€ 33,09460
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,54000 h	€ 23,99000	€ 36,94460
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	482,36980 %	€ 0,02000	€ 9,64740
		RU			**€ 79,68660**
		Sommano euro (A)			**€ 562,05640**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,77748 = 5% * B)			€ 95,54959
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 65,76060
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 723,37**
		Incidenza manodopera sul totale 11,02%			*€ 79,68660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,77748*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.180.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_180 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 2000 CAM23_A - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2000 A Elemento rettilineo, 3 m				
	CAM23_MT.L02.070.064	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2000 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 1.623,20331	€ 1.623,20331
		MT			**€ 1.623,20331**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,23000 h	€ 21,49000	€ 47,92270
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,23000 h	€ 23,99000	€ 53,49770

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.623,20331 %	€ 0,02000	€ 32,46407
		RU			**€ 133,88447**
		Sommano euro (A)			**€ 1.757,08778**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,93525 = 5% * B)			€ 298,70492
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 205,57927
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.261,37**
		Incidenza manodopera sul totale 5,92%			*€ 133,88447*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,93525*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.180.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_180 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 2000 CAM23_B - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2000 A Elemento discesa, 1,2 m				
	CAM23_MT.L02.070.065	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2000 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 549,75081	€ 549,75081
		MT			**€ 549,75081**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,38000 h	€ 21,49000	€ 29,65620
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,38000 h	€ 23,99000	€ 33,10620
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	549,75081 %	€ 0,02000	€ 10,99502
		RU			**€ 73,75742**
		Sommano euro (A)			**€ 623,50823**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,29982 = 5% * B)			€ 105,99640
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 72,95046
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 802,46**
		Incidenza manodopera sul totale 9,19%			*€ 73,75742*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,29982*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.180.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_180 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 2000 CAM23_C - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2000 A Angolo diedro				
	CAM23_MT.L02.070.066	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2000 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 550,02116	€ 550,02116
		MT			**€ 550,02116**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,84000 h	€ 21,49000	€ 39,54160
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,84000 h	€ 23,99000	€ 44,14160
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	550,02116 %	€ 0,02000	€ 11,00042
		RU			**€ 94,68362**
		Sommano euro (A)			**€ 644,70478**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,47999 = 5% * B)			€ 109,59981
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 75,43046
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 829,74**

	Incidenza manodopera sul totale 11,41%			*€ 94,68362*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,47999*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.180.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_180 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 2000 CAM23_D - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2000 A Angolo piano			
	CAM23_MT.L02.070.067 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2000 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 599,60671	€ 599,60671
	MT			**€ 599,60671**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,83000 h	€ 21,49000	€ 39,32670
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,83000 h	€ 23,99000	€ 43,90170
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	599,60671 %	€ 0,02000	€ 11,99213
	RU			**€ 95,22053**
	Sommano euro (A)			**€ 694,82724**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,90603 = 5% * B)			€ 118,12063
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,29479
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 894,24**
	Incidenza manodopera sul totale 10,65%			*€ 95,22053*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,90603*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.190.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_190 - Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 2000 CAM23_A - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2000 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.068 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, 2000 A, elemento rettilineo, 3 m	1,00000 cad	€ 828,49859	€ 828,49859
	MT			**€ 828,49859**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,30000 h	€ 21,49000	€ 49,42700
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,30000 h	€ 23,99000	€ 55,17700
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	828,49859 %	€ 0,02000	€ 16,56997
	RU			**€ 121,17397**
	Sommano euro (A)			**€ 949,67256**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,07222 = 5% * B)			€ 161,44434
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 111,11169
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.222,23**
	Incidenza manodopera sul totale 9,91%			*€ 121,17397*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,07222*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.190.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_190 - Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 2000 CAM23_B - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2000 A Elemento discesa, 1,2 m			
	CAM23_MT.L02.070.069 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, 2000 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 502,40758	€ 502,40758

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

		MT			**€ 502,40758**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,53000 h	€ 21,49000	€ 32,87970
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,53000 h	€ 23,99000	€ 36,70470
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	502,40758 %	€ 0,02000	€ 10,04815
		RU			**€ 79,63255**
		Sommano euro (A)			**€ 582,04013**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,94734 = 5% * B)			€ 98,94682
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 68,09870
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 749,09**
		Incidenza manodopera sul totale 10,63%			*€ 79,63255*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,94734*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.190.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_190 - Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 2000 CAM23_C - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2000 A Angolo diedro				
	CAM23_MT.L02.070.070	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, 2000 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 496,98465	€ 496,98465
		MT			**€ 496,98465**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,04000 h	€ 21,49000	€ 43,83960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,04000 h	€ 23,99000	€ 48,93960
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	496,98465 %	€ 0,02000	€ 9,93969
		RU			**€ 102,71889**
		Sommano euro (A)			**€ 599,70354**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,09748 = 5% * B)			€ 101,94960
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 70,16531
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 771,82**
		Incidenza manodopera sul totale 13,31%			*€ 102,71889*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,09748*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.190.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_190 - Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 2000 CAM23_D - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2000 A Angolo piano				
	CAM23_MT.L02.070.071	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, 2000 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 480,49324	€ 480,49324
		MT			**€ 480,49324**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,06000 h	€ 21,49000	€ 44,26940
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,06000 h	€ 23,99000	€ 49,41940
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	480,49324 %	€ 0,02000	€ 9,60986
		RU			**€ 103,29866**
		Sommano euro (A)			**€ 583,79190**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,96223 = 5% * B)			€ 99,24462
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 68,30365
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 751,34**
	Incidenza manodopera sul totale 13,75%			*€ 103,29866*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,96223*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.200.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_200 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 2500 CAM23_A - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2500 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.072 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2500 A, relemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 2.172,30209	€ 2.172,30209
	MT			**€ 2.172,30209**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,49000 h	€ 21,49000	€ 53,51010
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,49000 h	€ 23,99000	€ 59,73510
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.172,30209 %	€ 0,02000	€ 43,44604
	RU			**€ 156,69124**
	Sommano euro (A)			**€ 2.328,99333**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,79644 = 5% * B)			€ 395,92887
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 272,49222
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.997,41**
	Incidenza manodopera sul totale 5,23%			*€ 156,69124*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,79644*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.200.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_200 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 2500 CAM23_B - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2500 A Elemento discesa, 1,2 m			
	CAM23_MT.L02.070.073 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2500 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 700,71799	€ 700,71799
	MT			**€ 700,71799**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,56000 h	€ 21,49000	€ 33,52440
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,56000 h	€ 23,99000	€ 37,42440
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	700,71799 %	€ 0,02000	€ 14,01436
	RU			**€ 84,96316**
	Sommano euro (A)			**€ 785,68115**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,67829 = 5% * B)			€ 133,56580
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 91,92470
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.011,17**
	Incidenza manodopera sul totale 8,4%			*€ 84,96316*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,67829*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_L02.140.200.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_200 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 2500 CAM23_C - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2500 A Angolo diedro			
	CAM23_MT.L02.070.074 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2500 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 681,77751	€ 681,77751
	MT			**€ 681,77751**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 21,49000	€ 44,69920
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 23,99000	€ 49,89920
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	681,77751 %	€ 0,02000	€ 13,63555
	RU			**€ 108,23395**
	Sommano euro (A)			**€ 790,01146**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,71510 = 5% * B)			€ 134,30195
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 92,43134
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.016,74**
	Incidenza manodopera sul totale 10,65%			*€ 108,23395*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,71510*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.200.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_200 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 2500 CAM23_D - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 2500 A Angolo piano			
	CAM23_MT.L02.070.075 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 2500 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 733,50997	€ 733,50997
	MT			**€ 733,50997**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,03000 h	€ 21,49000	€ 43,62470
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,03000 h	€ 23,99000	€ 48,69970
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	733,50997 %	€ 0,02000	€ 14,67020
	RU			**€ 106,99460**
	Sommano euro (A)			**€ 840,50457**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,14429 = 5% * B)			€ 142,88578
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 98,33904
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.081,73**
	Incidenza manodopera sul totale 9,89%			*€ 106,99460*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,14429*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.210.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_210 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 3000 CAM23_A - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 3000 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.076 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 3000 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 2.343,21163	€ 2.343,21163
	MT			**€ 2.343,21163**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,96000 h	€ 21,49000	€ 63,61040

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,96000 h	€ 23,99000	€ 71,01040
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	2.343,21163 %	€ 0,02000	€ 46,86423
		RU			**€ 181,48503**
		Sommano euro (A)			**€ 2.524,69666**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,45992 = 5% * B)			€ 429,19843
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 295,38951
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.249,28**
		Incidenza manodopera sul totale 5,59%			*€ 181,48503*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,45992*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.210.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_210 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 3000 CAM23_B - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 3000 A Elemento discesa, 1,2 m				
	CAM23_MT.L02.070.077	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 3000 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 870,35529	€ 870,35529
		MT			**€ 870,35529**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,83000 h	€ 21,49000	€ 39,32670
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,83000 h	€ 23,99000	€ 43,90170
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	870,35529 %	€ 0,02000	€ 17,40711
		RU			**€ 100,63551**
		Sommano euro (A)			**€ 970,99080**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,25342 = 5% * B)			€ 165,06844
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 113,60592
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.249,67**
		Incidenza manodopera sul totale 8,05%			*€ 100,63551*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,25342*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.210.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_210 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 3000 CAM23_C - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 3000 A Angolo diedro				
	CAM23_MT.L02.070.078	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 3000 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 1.008,13888	€ 1.008,13888
		MT			**€ 1.008,13888**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,26000 h	€ 21,49000	€ 48,56740
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,26000 h	€ 23,99000	€ 54,21740
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.008,13888 %	€ 0,02000	€ 20,16278
		RU			**€ 122,94758**
		Sommano euro (A)			**€ 1.131,08646**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,61424 = 5% * B)			€ 192,28470
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 132,33712

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.455,71**
	Incidenza manodopera sul totale 8,45%			*€ 122,94758*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,61424*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.210.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_210 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 3000 CAM23_D - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 3000 A Angolo piano			
	CAM23_MT.L02.070.079 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 3000 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 1.172,97347	€ 1.172,97347
	MT			**€ 1.172,97347**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,32000 h	€ 21,49000	€ 49,85680
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,32000 h	€ 23,99000	€ 55,65680
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.172,97347 %	€ 0,02000	€ 23,45947
	RU			**€ 128,97307**
	Sommano euro (A)			**€ 1.301,94654**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,06655 = 5% * B)			€ 221,33091
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 152,32775
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.675,61**
	Incidenza manodopera sul totale 7,7%			*€ 128,97307*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,06655*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.220.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_220 - Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 2500 CAM23_A - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.080 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, 2500 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 1.294,88587	€ 1.294,88587
	MT			**€ 1.294,88587**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,56000 h	€ 21,49000	€ 55,01440
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,56000 h	€ 23,99000	€ 61,41440
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.294,88587 %	€ 0,02000	€ 25,89772
	RU			**€ 142,32652**
	Sommano euro (A)			**€ 1.437,21239**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,21631 = 5% * B)			€ 244,32611
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 168,15385
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.849,69**
	Incidenza manodopera sul totale 7,69%			*€ 142,32652*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,21631*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.220.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_220 - Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 2500 CAM23_B - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A Elemento discesa, 1,2 m			

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

	CAM23_MT.L02.070.081	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, 2500 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 804,80312	€ 804,80312
		MT			**€ 804,80312**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,80000 h	€ 21,49000	€ 38,68200
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,80000 h	€ 23,99000	€ 43,18200
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	804,80312 %	€ 0,02000	€ 16,09606
		RU			**€ 97,96006**
		Sommano euro (A)			**€ 902,76318**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,67349 = 5% * B)			€ 153,46974
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 105,62329
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.161,86**
		Incidenza manodopera sul totale 8,43%			*€ 97,96006*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,67349*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.220.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_220 - Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 2500 CAM23_C - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A Angolo diedro				
	CAM23_MT.L02.070.082	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, 2500 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 784,79715	€ 784,79715
		MT			**€ 784,79715**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,28000 h	€ 21,49000	€ 48,99720
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,28000 h	€ 23,99000	€ 54,69720
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	784,79715 %	€ 0,02000	€ 15,69594
		RU			**€ 119,39034**
		Sommano euro (A)			**€ 904,18749**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,68559 = 5% * B)			€ 153,71187
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 105,78994
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.163,69**
		Incidenza manodopera sul totale 10,26%			*€ 119,39034*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,68559*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.220.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_220 - Sbarra ventilata blindata, tipo compatta 2500 CAM23_D - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo compatta 2500 A Angolo piano				
	CAM23_MT.L02.070.083	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, 2500 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 735,08437	€ 735,08437
		MT			**€ 735,08437**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,24000 h	€ 21,49000	€ 48,13760
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,24000 h	€ 23,99000	€ 53,73760
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	735,08437 %	€ 0,02000	€ 14,70169
		RU			**€ 116,57689**

	Sommano euro (A)			**€ 851,66126**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,23912 = 5% * B)			€ 144,78241
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 99,64437
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.096,09**
	Incidenza manodopera sul totale 10,64%			*€ 116,57689*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,23912*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.230.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_230 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 4000 CAM23_A - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 4000 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.084 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 4000 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 3.402,43095	€ 3.402,43095
	MT			**€ 3.402,43095**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	7,61000 h	€ 21,49000	€ 163,53890
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	7,61000 h	€ 23,99000	€ 182,56390
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	3.402,43095 %	€ 0,02000	€ 68,04862
	RU			**€ 414,15142**
	Sommano euro (A)			**€ 3.816,58237**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,44095 = 5% * B)			€ 648,81900
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 446,54014
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.911,94**
	Incidenza manodopera sul totale 8,43%			*€ 414,15142*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 32,44095*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.230.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_230 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 4000 CAM23_B - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 4000 A Elemento discesa, 1,2 m			
	CAM23_MT.L02.070.085 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 4000 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 1.112,46256	€ 1.112,46256
	MT			**€ 1.112,46256**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,49000 h	€ 21,49000	€ 53,51010
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,49000 h	€ 23,99000	€ 59,73510
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.112,46256 %	€ 0,02000	€ 22,24925
	RU			**€ 135,49445**
	Sommano euro (A)			**€ 1.247,95701**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,60763 = 5% * B)			€ 212,15269
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 146,01097
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.606,12**
	Incidenza manodopera sul totale 8,44%			*€ 135,49445*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,60763*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.230.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_230 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 4000 CAM23_C - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 4000 A Angolo diedro			
	CAM23_MT.L02.070.086 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 4000 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 1.303,50530	€ 1.303,50530
	MT			**€ 1.303,50530**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	3,09000 h	€ 21,49000	€ 66,40410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	3,09000 h	€ 23,99000	€ 74,12910
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.303,50530 %	€ 0,02000	€ 26,07011
	RU			**€ 166,60331**
	Sommano euro (A)			**€ 1.470,10861**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,49592 = 5% * B)			€ 249,91846
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 172,00271
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.892,03**
	Incidenza manodopera sul totale 8,81%			*€ 166,60331*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,49592*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.230.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_230 - Sbarra blindata ventilata, grado di protezione IP 55 4000 CAM23_D - Sbarra blindata ventilata, 3P+N, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55 4000 A Angolo piano			
	CAM23_MT.L02.070.087 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, IP 55, 4000 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 1.510,06937	€ 1.510,06937
	MT			**€ 1.510,06937**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	2,99000 h	€ 21,49000	€ 64,25510
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	2,99000 h	€ 23,99000	€ 71,73010
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	1.510,06937 %	€ 0,02000	€ 30,20139
	RU			**€ 166,18659**
	Sommano euro (A)			**€ 1.676,25596**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,24818 = 5% * B)			€ 284,96351
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 196,12195
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.157,34**
	Incidenza manodopera sul totale 7,7%			*€ 166,18659*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,24818*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.240.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_240 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 1000 CAM23_A - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A Elemento rettilineo, 3 m			
	CAM23_MT.L02.070.088 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1000 A, elemento rettilineo 3 m	1,00000 cad	€ 525,02164	€ 525,02164
	MT			**€ 525,02164**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,53000 h	€ 21,49000	€ 32,87970

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,53000 h	€ 23,99000	€ 36,70470
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	525,02164 %	€ 0,02000	€ 10,50043
		RU			**€ 80,08483**
		Sommano euro (A)			**€ 605,10647**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,14341 = 5% * B)			€ 102,86810
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 70,79746
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 778,77**
		Incidenza manodopera sul totale 10,28%			*€ 80,08483*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,14341*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.240.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_240 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 1000 CAM23_B - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A Elemento discesa, 1,2 m				
	CAM23_MT.L02.070.089	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1000 A, elemento discesa 1,2 m	1,00000 cad	€ 301,31414	€ 301,31414
		MT			**€ 301,31414**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,92000 h	€ 21,49000	€ 19,77080
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,92000 h	€ 23,99000	€ 22,07080
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	301,31414 %	€ 0,02000	€ 6,02628
		RU			**€ 47,86788**
		Sommano euro (A)			**€ 349,18202**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,96805 = 5% * B)			€ 59,36094
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,85430
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 449,40**
		Incidenza manodopera sul totale 10,65%			*€ 47,86788*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,96805*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.240.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_240 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 1000 CAM23_C - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A Angolo diedro				
	CAM23_MT.L02.070.090	- Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1000 A, angolo diedro	1,00000 cad	€ 297,89500	€ 297,89500
		MT			**€ 297,89500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,33000 h	€ 21,49000	€ 28,58170
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,33000 h	€ 23,99000	€ 31,90670
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	297,89500 %	€ 0,02000	€ 5,95790
		RU			**€ 66,44630**
		Sommano euro (A)			**€ 364,34130**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09690 = 5% * B)			€ 61,93802
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,62793

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 468,91**
	Incidenza manodopera sul totale 14,17%			*€ 66,44630*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,09690*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.140.240.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE CAM23_240 - Sbarra ventilata blindata, tipo supercompatta 1000 CAM23_D - Sbarra ventilata blindata, 3P+N, con conduttori in lega di alluminio, tipo supercompatta 1000 A Angolo piano			
	CAM23_MT.L02.070.091 - Sistemi a sbarre - Sbarra ventilata blindata, supercompatta 1000 A, angolo piano	1,00000 cad	€ 344,45898	€ 344,45898
	MT			**€ 344,45898**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,31000 h	€ 21,49000	€ 28,15190
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,31000 h	€ 23,99000	€ 31,42690
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	344,45898 %	€ 0,02000	€ 6,88918
	RU			**€ 66,46798**
	Sommano euro (A)			**€ 410,92696**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,49288 = 5% * B)			€ 69,85758
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,07845
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 528,86**
	Incidenza manodopera sul totale 12,57%			*€ 66,46798*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,49288*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.010.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_010 - Interruttore da incasso CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da incasso: 3x16 A dimensioni 73x73 mm			
	CAM23_MT.L02.080.001 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da incasso IP 65 3x16 A dimensioni 73x73 mm	1,00000 cad	€ 17,41797	€ 17,41797
	MT			**€ 17,41797**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,41797 %	€ 0,02000	€ 0,34836
	RU			**€ 5,35116**
	Sommano euro (A)			**€ 22,76913**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19354 = 5% * B)			€ 3,87075
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,66399
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 29,30**
	Incidenza manodopera sul totale 18,26%			*€ 5,35116*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19354*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.010.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI			

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

	CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_010 - Interruttore da incasso CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da incasso: 3x25 A dimensioni 100x100 mm			
	CAM23_MT.L02.080.002 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da incasso IP 65 3x25 A dimensioni 100x100 mm	1,00000 cad	€ 18,57554	€ 18,57554
	MT			**€ 18,57554**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,57554 %	€ 0,02000	€ 0,37151
	RU			**€ 6,28391**
	Sommano euro (A)			**€ 24,85945**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21131 = 5% * B)			€ 4,22611
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,90856
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 31,99**
	Incidenza manodopera sul totale 19,64%			*€ 6,28391*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21131*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.010.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_010 - Interruttore da incasso CAM23_C - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da incasso: 3x40 A dimensioni 140x140 mm			
	CAM23_MT.L02.080.003 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da incasso IP 65 3x40 A dimensioni 140x140 mm	1,00000 cad	€ 27,93140	€ 27,93140
	MT			**€ 27,93140**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	27,93140 %	€ 0,02000	€ 0,55863
	RU			**€ 6,47103**
	Sommano euro (A)			**€ 34,40243**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29242 = 5% * B)			€ 5,84841
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,02508
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 44,28**
	Incidenza manodopera sul totale 14,62%			*€ 6,47103*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29242*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.010.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_010 - Interruttore da incasso CAM23_D - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da incasso: 3x63 A dimensioni 140x140 mm			
	CAM23_MT.L02.080.004 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da incasso IP 65 3x63 A dimensioni 140x140 mm	1,00000 cad	€ 37,64135	€ 37,64135

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

		MT			**€ 37,64135**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	37,64135 %	€ 0,02000	€ 0,75283
		RU			**€ 8,48443**
		Sommano euro (A)			**€ 46,12578**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39207 = 5% * B)			€ 7,84138
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,39672
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 59,36**
		Incidenza manodopera sul totale 14,29%			*€ 8,48443*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39207*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.020.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_020 - Commutatore a 5 vie da quadro CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A Unipolare				
	CAM23_MT.L02.002.354	- Apparecchi - Contattore di portata 20 A, unipolare	1,00000 cad	€ 31,27821	€ 31,27821
		MT			**€ 31,27821**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19000 h	€ 21,49000	€ 4,08310
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19000 h	€ 23,99000	€ 4,55810
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	31,27821 %	€ 0,02000	€ 0,62556
		RU			**€ 9,26676**
		Sommano euro (A)			**€ 40,54497**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34463 = 5% * B)			€ 6,89264
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,74376
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,18**
		Incidenza manodopera sul totale 17,76%			*€ 9,26676*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34463*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.020.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_020 - Commutatore a 5 vie da quadro CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A Bipolare				
	CAM23_MT.L02.080.006	- Apparecchi di comando rotativi - Commutatore a cinque vie da quadro, 25 A, bipolare	1,00000 cad	€ 43,72878	€ 43,72878
		MT			**€ 43,72878**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19000 h	€ 21,49000	€ 4,08310
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19000 h	€ 23,99000	€ 4,55810
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	43,72878 %	€ 0,02000	€ 0,87458

	RU			**€ 9,51578**
	Sommano euro (A)			**€ 53,24456**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45258 = 5% * B)			€ 9,05158
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,22961
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 68,53**
	Incidenza manodopera sul totale 13,89%			*€ 9,51578*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45258*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.020.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_020 - Commutatore a 5 vie da quadro CAM23_C - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 5 vie da quadro, da 25 A Ttripolare			
	CAM23_MT.L02.080.007 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore a cinque vie da quadro, 25 A, tripolare	1,00000 cad	€ 56,05347	€ 56,05347
	MT			**€ 56,05347**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	56,05347 %	€ 0,02000	€ 1,12107
	RU			**€ 11,12667**
	Sommano euro (A)			**€ 67,18014**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57103 = 5% * B)			€ 11,42062
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,86008
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 86,46**
	Incidenza manodopera sul totale 12,87%			*€ 11,12667*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57103*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.030.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_030 - Invertitore per motori trifase da incasso CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore per motori trifase da incasso 3x16 A dimensioni 73x73 mm			
	CAM23_MT.L02.080.008 - Apparecchi di comando rotativi - Invertitore da incasso per motori trifase 3x16 A dimensioni 73x73 mm	1,00000 cad	€ 28,57147	€ 28,57147
	MT			**€ 28,57147**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	28,57147 %	€ 0,02000	€ 0,57143
	RU			**€ 10,57703**
	Sommano euro (A)			**€ 39,14850**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33276 = 5% * B)			€ 6,65525
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,58038

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 50,38**
	Incidenza manodopera sul totale 20,99%			*€ 10,57703*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33276*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.030.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_030 - Invertitore per motori trifase da incasso CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore per motori trifase da incasso 3x25 A dimensioni 100x100 mm			
	CAM23_MT.L02.080.009 - Apparecchi di comando rotativi - Invertitore da incasso per motori trifase 3x25 A dimensioni 100x100 mm	1,00000 cad	€ 29,60647	€ 29,60647
	MT			**€ 29,60647**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,27000 h	€ 21,49000	€ 5,80230
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27000 h	€ 23,99000	€ 6,47730
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	29,60647 %	€ 0,02000	€ 0,59213
	RU			**€ 12,87173**
	Sommano euro (A)			**€ 42,47820**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36106 = 5% * B)			€ 7,22129
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,96995
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 54,67**
	Incidenza manodopera sul totale 23,54%			*€ 12,87173*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36106*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.030.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_030 - Invertitore per motori trifase da incasso CAM23_C - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore per motori trifase da incasso 3x40 A dimensioni 140x140 mm			
	CAM23_MT.L02.080.010 - Apparecchi di comando rotativi - Invertitore da incasso per motori trifase 3x40 A dimensioni 140x140 mm	1,00000 cad	€ 48,63142	€ 48,63142
	MT			**€ 48,63142**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,29000 h	€ 21,49000	€ 6,23210
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,29000 h	€ 23,99000	€ 6,95710
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	48,63142 %	€ 0,02000	€ 0,97263
	RU			**€ 14,16183**
	Sommano euro (A)			**€ 62,79325**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53374 = 5% * B)			€ 10,67485
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,34681
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 80,81**
	Incidenza manodopera sul totale 17,52%			*€ 14,16183*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53374*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_L02.150.030.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_030 - Invertitore per motori trifase da incasso CAM23_D - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore per motori trifase da incasso 3x63 A dimensioni 140x140 mm			
	CAM23_MT.L02.080.011 - Apparecchi di comando rotativi - Invertitore da incasso per motori trifase 3x63 A dimensioni 140x140 mm	1,00000 cad	€ 54,02432	€ 54,02432
	MT			**€ 54,02432**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28000 h	€ 21,49000	€ 6,01720
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28000 h	€ 23,99000	€ 6,71720
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	54,02432 %	€ 0,02000	€ 1,08049
	RU			**€ 13,81489**
	Sommano euro (A)			**€ 67,83921**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57663 = 5% * B)			€ 11,53267
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,93719
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 87,31**
	Incidenza manodopera sul totale 15,82%			*€ 13,81489*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57663*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.040.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_040 - Commutatore a 6 vie da quadro CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A Unipolare			
	CAM23_MT.L02.080.012 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore a sei vie da quadro, 25 A, unipolare	1,00000 cad	€ 30,08312	€ 30,08312
	MT			**€ 30,08312**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	30,08312 %	€ 0,02000	€ 0,60166
	RU			**€ 10,60726**
	Sommano euro (A)			**€ 40,69038**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34587 = 5% * B)			€ 6,91736
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,76077
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,37**
	Incidenza manodopera sul totale 20,26%			*€ 10,60726*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34587*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.040.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_040 - Commutatore a 6 vie da quadro CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A Bipolare			
	CAM23_MT.L02.080.013 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore a sei vie da quadro, 25 A, bipolare	1,00000 cad	€ 50,02050	€ 50,02050

		MT			**€ 50,02050**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	50,02050 %	€ 0,02000	€ 1,00041
		RU			**€ 11,00601**
		Sommano euro (A)			**€ 61,02651**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51873 = 5% * B)			€ 10,37451
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,14010
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 78,54**
		Incidenza manodopera sul totale 14,01%			*€ 11,00601*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51873*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.040.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_040 - Commutatore a 6 vie da quadro CAM23_C - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 6 vie da quadro, da 25 A Tripolare				
	CAM23_MT.L02.080.014	- Apparecchi di comando rotativi - Commutatore a sei vie da quadro, 25 A, tripolare	1,00000 cad	€ 67,02992	€ 67,02992
		MT			**€ 67,02992**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	67,02992 %	€ 0,02000	€ 1,34060
		RU			**€ 12,25580**
		Sommano euro (A)			**€ 79,28572**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67393 = 5% * B)			€ 13,47857
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,27643
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 102,04**
		Incidenza manodopera sul totale 12,01%			*€ 12,25580*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,67393*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.050.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_050 - Avviatore stella-triangolo da incasso CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65 Avviatore stella-triangolo da incasso 3x16 A dimensioni73x73 mm				
	CAM23_MT.L02.080.015	- Apparecchi di comando rotativi - Avviatore stella-triangolo da incasso 3x16 A dimensioni 73x73 mm	1,00000 cad	€ 47,41938	€ 47,41938
		MT			**€ 47,41938**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	47,41938 %	€ 0,02000	€ 0,94839

	RU			**€ 8,67999**
	Sommano euro (A)			**€ 56,09937**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47684 = 5% * B)			€ 9,53689
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,56363
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 72,20**
	Incidenza manodopera sul totale 12,02%			*€ 8,67999*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47684*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.050.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_050 - Avviatore stella-triangolo da incasso CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65 Avviatore stella-triangolo da incasso 3x25 A dimensioni 100x100 mm			
	CAM23_MT.L02.080.016 - Apparecchi di comando rotativi - Avviatore stella-triangolo da incasso 3x25 A dimensioni 100x100 mm	1,00000 cad	€ 48,45438	€ 48,45438
	MT			**€ 48,45438**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	48,45438 %	€ 0,02000	€ 0,96909
	RU			**€ 8,70069**
	Sommano euro (A)			**€ 57,15507**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48582 = 5% * B)			€ 9,71636
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,68714
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 73,56**
	Incidenza manodopera sul totale 11,83%			*€ 8,70069*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48582*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.050.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_050 - Avviatore stella-triangolo da incasso CAM23_C - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65 Avviatore stella-triangolo da incasso 3x40 A dimensioni 140x140 mm			
	CAM23_MT.L02.080.017 - Apparecchi di comando rotativi - Avviatore stella-triangolo da incasso 3x40 A dimensioni 140x140 mm	1,00000 cad	€ 56,43478	€ 56,43478
	MT			**€ 56,43478**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19000 h	€ 21,49000	€ 4,08310
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19000 h	€ 23,99000	€ 4,55810
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	56,43478 %	€ 0,02000	€ 1,12870
	RU			**€ 9,76990**
	Sommano euro (A)			**€ 66,20468**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56274 = 5% * B)			€ 11,25480
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,74595

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 85,21**
	Incidenza manodopera sul totale 11,47%			*€ 9,76990*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56274*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.050.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_050 - Avviatore stella-triangolo da incasso CAM23_D - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65 Avviatore stella-triangolo da incasso 3x63 A dimensioni 140x140 mm			
	CAM23_MT.L02.080.018 - Apparecchi di comando rotativi - Avviatore stella-triangolo da incasso 3x63 A dimensioni 140x140 mm	1,00000 cad	€ 69,68552	€ 69,68552
	MT			**€ 69,68552**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26000 h	€ 21,49000	€ 5,58740
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26000 h	€ 23,99000	€ 6,23740
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	69,68552 %	€ 0,02000	€ 1,39371
	RU			**€ 13,21851**
	Sommano euro (A)			**€ 82,90403**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70468 = 5% * B)			€ 14,09369
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,69977
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 106,70**
	Incidenza manodopera sul totale 12,39%			*€ 13,21851*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70468*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.060.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_060 - Deviatore da 16 A CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Deviatore da 16 A da quadro Unipolare			
	CAM23_MT.L02.080.019 - Apparecchi di comando rotativi - Deviatore da quadro, 16 A, unipolare	1,00000 cad	€ 15,90633	€ 15,90633
	MT			**€ 15,90633**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	15,90633 %	€ 0,02000	€ 0,31813
	RU			**€ 5,77573**
	Sommano euro (A)			**€ 21,68206**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18430 = 5% * B)			€ 3,68595
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,53680
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 27,90**
	Incidenza manodopera sul totale 20,7%			*€ 5,77573*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18430*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_L02.150.060.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_060 - Deviatore da 16 A CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Deviatore da 16 A da quadro Bipolare			
	CAM23_MT.L02.080.020 - Apparecchi di comando rotativi - Deviatore da quadro, 16 A, bipolare	1,00000 cad	€ 20,37317	€ 20,37317
	MT			**€ 20,37317**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	20,37317 %	€ 0,02000	€ 0,40746
	RU			**€ 5,86506**
	Sommano euro (A)			**€ 26,23823**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22303 = 5% * B)			€ 4,46050
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,06987
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 33,77**
	Incidenza manodopera sul totale 17,37%			*€ 5,86506*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22303*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.060.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_060 - Deviatore da 16 A CAM23_C - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Deviatore da 16 A da quadro Tripolare			
	CAM23_MT.L02.080.021 - Apparecchi di comando rotativi - Deviatore da quadro, 16 A, tripolare	1,00000 cad	€ 26,10653	€ 26,10653
	MT			**€ 26,10653**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	26,10653 %	€ 0,02000	€ 0,52213
	RU			**€ 6,43453**
	Sommano euro (A)			**€ 32,54106**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27660 = 5% * B)			€ 5,53198
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,80730
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 41,88**
	Incidenza manodopera sul totale 15,36%			*€ 6,43453*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27660*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.060.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_060 - Deviatore da 16 A CAM23_D - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Deviatore da 16 A da quadro Tetrapolare			
	CAM23_MT.L02.080.022 - Apparecchi di comando rotativi - Deviatore da quadro, 16 A, tetrapolare	1,00000 cad	€ 31,89437	€ 31,89437
	MT			**€ 31,89437**

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	31,89437 %	€ 0,02000	€ 0,63789
		RU			**€ 7,45989**
		Sommano euro (A)			**€ 39,35426**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33451 = 5% * B)			€ 6,69022
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,60445
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 50,65**
		Incidenza manodopera sul totale 14,73%			*€ 7,45989*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33451*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.070.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_070 - Variatore di poli I o II da incasso CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Variatore di poli I o II da incasso 3x16 A dimensioni 73x73 mm				
	CAM23_MT.L02.080.023	- Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli I o II da incasso 3x16 A dimensioni 73x73 mm	1,00000 cad	€ 34,87680	€ 34,87680
		MT			**€ 34,87680**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	34,87680 %	€ 0,02000	€ 0,69754
		RU			**€ 10,70314**
		Sommano euro (A)			**€ 45,57994**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38743 = 5% * B)			€ 7,74859
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,33285
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 58,66**
		Incidenza manodopera sul totale 18,25%			*€ 10,70314*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38743*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.070.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_070 - Variatore di poli I o II da incasso CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Variatore di poli I o II da incasso 3x25 A dimensioni 100x100 mm				
	CAM23_MT.L02.080.024	- Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli I o II da incasso 3x25 A dimensioni 100x100 mm	1,00000 cad	€ 37,51878	€ 37,51878
		MT			**€ 37,51878**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26000 h	€ 21,49000	€ 5,58740
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26000 h	€ 23,99000	€ 6,23740
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	37,51878 %	€ 0,02000	€ 0,75038
		RU			**€ 12,57518**

	Sommano euro (A)			**€ 50,09396**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42580 = 5% * B)			€ 8,51597
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,86099
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 64,47**
	Incidenza manodopera sul totale 19,51%			*€ 12,57518*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42580*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.070.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_070 - Variatore di poli I o II da incasso CAM23_C - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Variatore di poli I o II da incasso 3x40 A dimensioni 140x140 mm			
	CAM23_MT.L02.080.025 - Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli I o II da incasso 3x40 A dimensioni 140x140 mm	1,00000 cad	€ 57,74215	€ 57,74215
	MT			**€ 57,74215**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	57,74215 %	€ 0,02000	€ 1,15484
	RU			**€ 19,34684**
	Sommano euro (A)			**€ 77,08899**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65526 = 5% * B)			€ 13,10513
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,01941
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 99,21**
	Incidenza manodopera sul totale 19,5%			*€ 19,34684*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65526*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.070.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_070 - Variatore di poli I o II da incasso CAM23_D - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Variatore di poli I o II da incasso 3x63 A dimensioni 140x140 mm			
	CAM23_MT.L02.080.026 - Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli I o II da incasso 3x63 A dimensioni 140x140 mm	1,00000 cad	€ 76,73986	€ 76,73986
	MT			**€ 76,73986**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,53000 h	€ 21,49000	€ 11,38970
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,53000 h	€ 23,99000	€ 12,71470
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	76,73986 %	€ 0,02000	€ 1,53480
	RU			**€ 25,63920**
	Sommano euro (A)			**€ 102,37906**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87022 = 5% * B)			€ 17,40444
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,97835
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 131,76**

	Incidenza manodopera sul totale 19,46%			*€ 25,63920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,87022*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.080.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_080 - Invertitore da quadro per motori trifasi CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore da quadro per motori trifasi Da 16 A			
	CAM23_MT.L02.080.027 - Apparecchi di comando rotativi - Invertitore da quadro per motori trifase 16 A	1,00000 cad	€ 28,57147	€ 28,57147
	MT			**€ 28,57147**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	28,57147 %	€ 0,02000	€ 0,57143
	RU			**€ 10,57703**
	Sommano euro (A)			**€ 39,14850**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33276 = 5% * B)			€ 6,65525
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,58038
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 50,38**
	Incidenza manodopera sul totale 20,99%			*€ 10,57703*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33276*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.080.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_080 - Invertitore da quadro per motori trifasi CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore da quadro per motori trifasi Da 25 A			
	CAM23_MT.L02.080.028 - Apparecchi di comando rotativi - Invertitore da quadro per motori trifase 25 A	1,00000 cad	€ 29,60647	€ 29,60647
	MT			**€ 29,60647**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,27000 h	€ 21,49000	€ 5,80230
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27000 h	€ 23,99000	€ 6,47730
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	29,60647 %	€ 0,02000	€ 0,59213
	RU			**€ 12,87173**
	Sommano euro (A)			**€ 42,47820**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36106 = 5% * B)			€ 7,22129
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,96995
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 54,67**
	Incidenza manodopera sul totale 23,54%			*€ 12,87173*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36106*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.080.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI			

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

	CAM23_080 - Invertitore da quadro per motori trifasi CAM23_C - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Invertitore da quadro per motori trifasi Da 40 A				
	CAM23_MT.L02.080.029	- Apparecchi di comando rotativi - Invertitore da quadro per motori trifase 40 A	1,00000 cad	€ 48,97188	€ 48,97188
		MT			**€ 48,97188**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,29000 h	€ 21,49000	€ 6,23210
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,29000 h	€ 23,99000	€ 6,95710
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	48,97188 %	€ 0,02000	€ 0,97944
		RU			**€ 14,16864**
		Sommano euro (A)			**€ 63,14052**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53669 = 5% * B)			€ 10,73389
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,38744
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 81,26**
		Incidenza manodopera sul totale 17,44%			*€ 14,16864*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53669*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.090.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_090 - Calotta di protezione posteriore CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Calotta di protezione posteriore per apparecchi Da 16÷25 A				
	CAM23_MT.L02.080.030	- Apparecchi di comando rotativi - Calotta di protezione posteriore per apparecchi da 16-25 A	1,00000 cad	€ 7,01349	€ 7,01349
		MT			**€ 7,01349**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01000 h	€ 21,49000	€ 0,21490
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01000 h	€ 23,99000	€ 0,23990
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	7,01349 %	€ 0,02000	€ 0,14027
		RU			**€ 0,59507**
		Sommano euro (A)			**€ 7,60856**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06467 = 5% * B)			€ 1,29346
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89020
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 9,79**
		Incidenza manodopera sul totale 6,08%			*€ 0,59507*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06467*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.090.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_090 - Calotta di protezione posteriore CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Calotta di protezione posteriore per apparecchi Da 40÷63 A				
	CAM23_MT.L02.080.031	- Apparecchi di comando rotativi - Calotta di protezione posteriore per apparecchi da 40-63 A	1,00000 cad	€ 14,31297	€ 14,31297
		MT			

					€ 14,31297
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 21,49000	€ 0,42980
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 23,99000	€ 0,47980
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14,31297 %	€ 0,02000	€ 0,28626
		RU			**€ 1,19586**
		Sommano euro (A)			**€ 15,50883**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13183 = 5% * B)			€ 2,63650
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,81453
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 19,96**
		Incidenza manodopera sul totale 5,99%			*€ 1,19586*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13183*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.100.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_100 - Avviatore stella-triangolo da quadro CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro Da 16 A				
	CAM23_MT.L02.080.032	- Apparecchi di comando rotativi - Avviatore stella-triangolo da quadro 16 A	1,00000 cad	€ 47,10616	€ 47,10616
		MT			**€ 47,10616**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	47,10616 %	€ 0,02000	€ 0,94212
		RU			**€ 8,67372**
		Sommano euro (A)			**€ 55,77988**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47413 = 5% * B)			€ 9,48258
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,52625
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 71,79**
		Incidenza manodopera sul totale 12,08%			*€ 8,67372*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47413*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.100.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_100 - Avviatore stella-triangolo da quadro CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro Da 25 A				
	CAM23_MT.L02.080.033	- Apparecchi di comando rotativi - Avviatore stella-triangolo da quadro 25 A	1,00000 cad	€ 48,78122	€ 48,78122
		MT			**€ 48,78122**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	48,78122 %	€ 0,02000	€ 0,97562
		RU			

				€ 8,25242
	Sommano euro (A)			**€ 57,03364**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48479 = 5% * B)			€ 9,69572
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,67294
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 73,40**
	Incidenza manodopera sul totale 11,24%			*€ 8,25242*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48479*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.100.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_100 - Avviatore stella-triangolo da quadro CAM23_C - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro Da 40 A			
	CAM23_MT.L02.080.034 - Apparecchi di comando rotativi - Avviatore stella-triangolo da quadro 40 A	1,00000 cad	€ 54,51458	€ 54,51458
	MT			**€ 54,51458**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19000 h	€ 21,49000	€ 4,08310
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19000 h	€ 23,99000	€ 4,55810
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	54,51458 %	€ 0,02000	€ 1,09029
	RU			**€ 9,73149**
	Sommano euro (A)			**€ 64,24607**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54609 = 5% * B)			€ 10,92183
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,51679
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 82,68**
	Incidenza manodopera sul totale 11,77%			*€ 9,73149*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54609*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.100.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_100 - Avviatore stella-triangolo da quadro CAM23_D - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro Da 63 A			
	CAM23_MT.L02.080.035 - Apparecchi di comando rotativi - Avviatore stella-triangolo da quadro 63 A	1,00000 cad	€ 67,15249	€ 67,15249
	MT			**€ 67,15249**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,27000 h	€ 21,49000	€ 5,80230
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27000 h	€ 23,99000	€ 6,47730
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	67,15249 %	€ 0,02000	€ 1,34305
	RU			**€ 13,62265**
	Sommano euro (A)			**€ 80,77514**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68659 = 5% * B)			€ 13,73177
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,45069
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 103,96**

	Incidenza manodopera sul totale 13,1%			*€ 13,62265*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68659*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.100.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_100 - Avviatore stella-triangolo da quadro CAM23_E - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro Da 100 A con volantino di comando			
	CAM23_MT.L02.080.036 - Apparecchi di comando rotativi - Avviatore stella-triangolo da quadro 100 A con volantino di comando	1,00000 cad	€ 145,09077	€ 145,09077
	MT			**€ 145,09077**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,40000 h	€ 21,49000	€ 8,59600
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,40000 h	€ 23,99000	€ 9,59600
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	145,09077 %	€ 0,02000	€ 2,90182
	RU			**€ 21,09382**
	Sommano euro (A)			**€ 166,18459**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41257 = 5% * B)			€ 28,25138
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,44360
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 213,88**
	Incidenza manodopera sul totale 9,86%			*€ 21,09382*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41257*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.100.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_100 - Avviatore stella-triangolo da quadro CAM23_F - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Avviatore stella-triangolo da quadro Da 200 A con volantino di comando			
	CAM23_MT.L02.080.037 - Apparecchi di comando rotativi - Avviatore stella-triangolo da quadro 200 A con volantino di comando	1,00000 cad	€ 202,00220	€ 202,00220
	MT			**€ 202,00220**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,43000 h	€ 21,49000	€ 9,24070
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,43000 h	€ 23,99000	€ 10,31570
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	202,00220 %	€ 0,02000	€ 4,04004
	RU			**€ 23,59644**
	Sommano euro (A)			**€ 225,59864**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91759 = 5% * B)			€ 38,35177
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,39504
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 290,35**
	Incidenza manodopera sul totale 8,13%			*€ 23,59644*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,91759*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.110.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI			

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

	CAM23_110 - Variatore di poli I-0-II da quadro CAM23_A - Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A				
	CAM23_MT.L02.080.038	- Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli I-0-II da quadro, da 25 A	1,00000 cad	€ 36,08884	€ 36,08884
		MT			**€ 36,08884**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26000 h	€ 21,49000	€ 5,58740
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26000 h	€ 23,99000	€ 6,23740
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	36,08884 %	€ 0,02000	€ 0,72178
		RU			**€ 12,54658**
		Sommano euro (A)			**€ 48,63542**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41340 = 5% * B)			€ 8,26802
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,69034
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 62,59**
		Incidenza manodopera sul totale 20,04%			*€ 12,54658*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41340*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.120.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_120 - Variatore di poli con comando a manopola CAM23_A - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 2x25 A				
	CAM23_MT.L02.080.039	- Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 2x25 A	1,00000 cad	€ 51,55938	€ 51,55938
		MT			**€ 51,55938**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	51,55938 %	€ 0,02000	€ 1,03119
		RU			**€ 6,03399**
		Sommano euro (A)			**€ 57,59337**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48954 = 5% * B)			€ 9,79087
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,73842
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 74,12**
		Incidenza manodopera sul totale 8,14%			*€ 6,03399*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48954*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.120.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_120 - Variatore di poli con comando a manopola CAM23_B - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 2x40 A				
	CAM23_MT.L02.080.040	- Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 2x40 A	1,00000 cad	€ 69,57657	€ 69,57657
		MT			**€ 69,57657**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890

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

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	69,57657 %	€ 0,02000	€ 1,39153
		RU			**€ 6,39433**
		Sommano euro (A)			**€ 75,97090**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64575 = 5% * B)			€ 12,91505
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,88860
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 97,77**
		Incidenza manodopera sul totale 6,54%			*€ 6,39433*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64575*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.120.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_120 - Variatore di poli con comando a manopola CAM23_C - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 3x25 A				
	CAM23_MT.L02.080.041	- Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 3x25 A	1,00000 cad	€ 56,63906	€ 56,63906
		MT			**€ 56,63906**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	56,63906 %	€ 0,02000	€ 1,13278
		RU			**€ 6,59038**
		Sommano euro (A)			**€ 63,22944**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53745 = 5% * B)			€ 10,74900
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,39784
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 81,38**
		Incidenza manodopera sul totale 8,1%			*€ 6,59038*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53745*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.120.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_120 - Variatore di poli con comando a manopola CAM23_D - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 3x40 A				
	CAM23_MT.L02.080.042	- Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 3x40 A	1,00000 cad	€ 76,63092	€ 76,63092
		MT			**€ 76,63092**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	76,63092 %	€ 0,02000	€ 1,53262
		RU			**€ 6,99022**
		Sommano euro (A)			**€ 83,62114**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71078 = 5% * B)			€ 14,21559
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,78367
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

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

				€ 107,62
	Incidenza manodopera sul totale 6,5%			*€ 6,99022*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,71078*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.120.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_120 - Variatore di poli con comando a manopola CAM23_E - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 3x63 A			
	CAM23_MT.L02.080.043 - Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 3x63 A	1,00000 cad	€ 85,83698	€ 85,83698
	MT			**€ 85,83698**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	85,83698 %	€ 0,02000	€ 1,71674
	RU			**€ 7,17434**
	Sommano euro (A)			**€ 93,01132**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79060 = 5% * B)			€ 15,81192
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,88232
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 119,71**
	Incidenza manodopera sul totale 5,99%			*€ 7,17434*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,79060*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.120.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_120 - Variatore di poli con comando a manopola CAM23_F - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 4x25 A			
	CAM23_MT.L02.080.044 - Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 4x25 A	1,00000 cad	€ 57,93281	€ 57,93281
	MT			**€ 57,93281**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	57,93281 %	€ 0,02000	€ 1,15866
	RU			**€ 7,52586**
	Sommano euro (A)			**€ 65,45867**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55640 = 5% * B)			€ 11,12797
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,65866
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 84,25**
	Incidenza manodopera sul totale 8,93%			*€ 7,52586*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55640*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.120.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_120 - Variatore di poli con comando a manopola			

	CAM23_G - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 4x40 A			
	CAM23_MT.L02.080.045 - Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 4x40 A	1,00000 cad	€ 78,93243	€ 78,93243
	MT			**€ 78,93243**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	78,93243 %	€ 0,02000	€ 1,57865
	RU			**€ 7,49105**
	Sommano euro (A)			**€ 86,42348**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73460 = 5% * B)			€ 14,69199
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,11155
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 111,23**
	Incidenza manodopera sul totale 6,73%			*€ 7,49105*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73460*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.120.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_120 - Variatore di poli con comando a manopola CAM23_H - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 4x63 A			
	CAM23_MT.L02.080.046 - Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli con comando a manopola e portafusibili a cartuccia 4x63 A	1,00000 cad	€ 91,82909	€ 91,82909
	MT			**€ 91,82909**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	91,82909 %	€ 0,02000	€ 1,83658
	RU			**€ 8,20378**
	Sommano euro (A)			**€ 100,03287**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85028 = 5% * B)			€ 17,00559
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,70385
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 128,74**
	Incidenza manodopera sul totale 6,37%			*€ 8,20378*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,85028*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.130.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_130 - Variatore di poli con comando a leva CAM23_A - Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili 4x100 A			
	CAM23_MT.L02.080.047 - Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello 4x100 A	1,00000 cad	€ 196,05095	€ 196,05095
	MT			**€ 196,05095**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860

	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	196,05095 %	€ 0,02000	€ 3,92102
		RU			**€ 10,28822**
		Sommano euro (A)			**€ 206,33917**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75388 = 5% * B)			€ 35,07766
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,14168
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 265,56**
		Incidenza manodopera sul totale 3,87%			*€ 10,28822*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,75388*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.130.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_130 - Variatore di poli con comando a leva CAM23_B - Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili 4x200 A				
	CAM23_MT.L02.080.048	- Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello 4x200 A	1,00000 cad	€ 275,14680	€ 275,14680
		MT			**€ 275,14680**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	275,14680 %	€ 0,02000	€ 5,50294
		RU			**€ 11,41534**
		Sommano euro (A)			**€ 286,56214**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43578 = 5% * B)			€ 48,71556
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,52777
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 368,81**
		Incidenza manodopera sul totale 3,1%			*€ 11,41534*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43578*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.130.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_130 - Variatore di poli con comando a leva CAM23_C - Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili 4x250 A				
	CAM23_MT.L02.080.049	- Apparecchi di comando rotativi - Variatore di poli con comando a leva e portafusibili a coltello 4x250 A	1,00000 cad	€ 394,19913	€ 394,19913
		MT			**€ 394,19913**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	394,19913 %	€ 0,02000	€ 7,88398
		RU			**€ 14,25118**
		Sommano euro (A)			**€ 408,45031**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,47183 = 5% * B)			€ 69,43655
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,78869
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 525,68
	Incidenza manodopera sul totale 2,71%			*€ 14,25118*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,47183*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 16 A unipolare			
	CAM23_MT.L02.080.050 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 16 A unipolare	1,00000 cad	€ 13,68652	€ 13,68652
	MT			**€ 13,68652**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,68652 %	€ 0,02000	€ 0,27373
	RU			**€ 4,36693**
	Sommano euro (A)			**€ 18,05345**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15345 = 5% * B)			€ 3,06909
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,11225
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 23,23**
	Incidenza manodopera sul totale 18,79%			*€ 4,36693*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15345*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 16 A bipolare			
	CAM23_MT.L02.080.051 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 16 A bipolare	1,00000 cad	€ 14,98028	€ 14,98028
	MT			**€ 14,98028**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09000 h	€ 21,49000	€ 1,93410
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09000 h	€ 23,99000	€ 2,15910
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	14,98028 %	€ 0,02000	€ 0,29961
	RU			**€ 4,39281**
	Sommano euro (A)			**€ 19,37309**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16467 = 5% * B)			€ 3,29343
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,26665
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 24,93**
	Incidenza manodopera sul totale 17,62%			*€ 4,39281*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16467*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_L02.150.140.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_C - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 25 A bipolare			
	CAM23_MT.L02.080.052 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 25 A bipolare	1,00000 cad	€ 16,02889	€ 16,02889
	MT			**€ 16,02889**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,02889 %	€ 0,02000	€ 0,32058
	RU			**€ 5,32338**
	Sommano euro (A)			**€ 21,35227**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18149 = 5% * B)			€ 3,62989
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,49822
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 27,48**
	Incidenza manodopera sul totale 19,37%			*€ 5,32338*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18149*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_D - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 40 A bipolare			
	CAM23_MT.L02.080.053 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 40 A bipolare	1,00000 cad	€ 24,07739	€ 24,07739
	MT			**€ 24,07739**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	24,07739 %	€ 0,02000	€ 0,48155
	RU			**€ 6,39395**
	Sommano euro (A)			**€ 30,47134**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25901 = 5% * B)			€ 5,18013
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,56515
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 39,22**
	Incidenza manodopera sul totale 16,3%			*€ 6,39395*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25901*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_E - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 16 A tripolare			
	CAM23_MT.L02.080.054 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 16 A tripolare	1,00000 cad	€ 17,21370	€ 17,21370
	MT			

					€ 17,21370
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,21370 %	€ 0,02000	€ 0,34427
		RU			**€ 5,34707**
		Sommano euro (A)			**€ 22,56077**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19177 = 5% * B)			€ 3,83533
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,63961
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 29,04**
		Incidenza manodopera sul totale 18,42%			*€ 5,34707*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19177*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_F - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 25 A tripolare				
	CAM23_MT.L02.080.055	- Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 25 A tripolare	1,00000 cad	€ 18,38488	€ 18,38488
		MT			**€ 18,38488**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,38488 %	€ 0,02000	€ 0,36770
		RU			**€ 6,28010**
		Sommano euro (A)			**€ 24,66498**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20965 = 5% * B)			€ 4,19305
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,88580
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 31,74**
		Incidenza manodopera sul totale 19,78%			*€ 6,28010*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20965*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_G - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 40 A tripolare				
	CAM23_MT.L02.080.056	- Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 40 A tripolare	1,00000 cad	€ 27,60456	€ 27,60456
		MT			**€ 27,60456**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	27,60456 %	€ 0,02000	€ 0,55209

	RU			**€ 7,37409**
	Sommano euro (A)			**€ 34,97865**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29732 = 5% * B)			€ 5,94637
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,09250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 45,02**
	Incidenza manodopera sul totale 16,38%			*€ 7,37409*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29732*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_H - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 600 A tripolare			
	CAM23_MT.L02.080.057 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 600 A tripolare	1,00000 cad	€ 241,46842	€ 241,46842
	MT			**€ 241,46842**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	241,46842 %	€ 0,02000	€ 4,82937
	RU			**€ 15,74457**
	Sommano euro (A)			**€ 257,21299**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,18631 = 5% * B)			€ 43,72621
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,09392
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 331,03**
	Incidenza manodopera sul totale 4,76%			*€ 15,74457*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,18631*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_I - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 800 A tripolare			
	CAM23_MT.L02.080.058 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 800 A tripolare	1,00000 cad	€ 309,16564	€ 309,16564
	MT			**€ 309,16564**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,27000 h	€ 21,49000	€ 5,80230
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27000 h	€ 23,99000	€ 6,47730
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	309,16564 %	€ 0,02000	€ 6,18331
	RU			**€ 18,46291**
	Sommano euro (A)			**€ 327,62855**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78484 = 5% * B)			€ 55,69685
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,33254

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 421,66**
	Incidenza manodopera sul totale 4,38%			*€ 18,46291*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,78484*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_J - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 16 A tetrapolare			
	CAM23_MT.L02.080.059 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 16 A tetrapolare	1,00000 cad	€ 18,54830	€ 18,54830
	MT			**€ 18,54830**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	18,54830 %	€ 0,02000	€ 0,37097
	RU			**€ 5,37377**
	Sommano euro (A)			**€ 23,92207**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20334 = 5% * B)			€ 4,06675
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,79888
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 30,79**
	Incidenza manodopera sul totale 17,45%			*€ 5,37377*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20334*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_K - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 25 A tetrapolare			
	CAM23_MT.L02.080.060 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 25 A tetrapolare	1,00000 cad	€ 19,51521	€ 19,51521
	MT			**€ 19,51521**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,51521 %	€ 0,02000	€ 0,39030
	RU			**€ 6,30270**
	Sommano euro (A)			**€ 25,81791**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21945 = 5% * B)			€ 4,38904
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,02070
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 33,23**
	Incidenza manodopera sul totale 18,97%			*€ 6,30270*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21945*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_L02.150.140.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_L - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 40 A tetrapolare			
	CAM23_MT.L02.080.061 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 40 A tetrapolare	1,00000 cad	€ 29,72904	€ 29,72904
	MT			**€ 29,72904**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	29,72904 %	€ 0,02000	€ 0,59458
	RU			**€ 6,96178**
	Sommano euro (A)			**€ 36,69082**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31187 = 5% * B)			€ 6,23744
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,29283
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 47,22**
	Incidenza manodopera sul totale 14,74%			*€ 6,96178*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31187*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_M - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 3 A tetrapolare			
	CAM23_MT.L02.080.062 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 63 A tetrapolare	1,00000 cad	€ 41,34556	€ 41,34556
	MT			**€ 41,34556**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	41,34556 %	€ 0,02000	€ 0,82691
	RU			**€ 9,01331**
	Sommano euro (A)			**€ 50,35887**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42805 = 5% * B)			€ 8,56101
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,89199
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 64,81**
	Incidenza manodopera sul totale 13,91%			*€ 9,01331*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42805*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.N	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_N - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 100 A tetrapolare			
	CAM23_MT.L02.080.063 - Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 100 A tetrapolare	1,00000 cad	€ 86,54513	€ 86,54513

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

			MT		**€ 86,54513**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	86,54513 %	€ 0,02000	€ 1,73090
			RU			**€ 9,91730**
			Sommano euro (A)			**€ 96,46243**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81993 = 5% * B)			€ 16,39861
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,28610
			TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 124,15**
			Incidenza manodopera sul totale 7,99%			*€ 9,91730*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,81993*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.O	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_O - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 200 A tetrapolare					
	CAM23_MT.L02.080.064	-	Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 200 A tetrapolare	1,00000 cad	€ 114,74891	€ 114,74891
			MT			**€ 114,74891**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19000 h	€ 21,49000	€ 4,08310
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19000 h	€ 23,99000	€ 4,55810
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	114,74891 %	€ 0,02000	€ 2,29498
			RU			**€ 10,93618**
			Sommano euro (A)			**€ 125,68509**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06832 = 5% * B)			€ 21,36647
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,70516
			TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 161,76**
			Incidenza manodopera sul totale 6,76%			*€ 10,93618*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,06832*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.140.P	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_140 - Interruttore da quadro CAM23_P - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da quadro Da 400 A tetrapolare					
	CAM23_MT.L02.080.065	-	Apparecchi di comando rotativi - Interruttore da quadro, IP 65, 400 A tetrapolare	1,00000 cad	€ 214,12260	€ 214,12260
			MT			**€ 214,12260**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19000 h	€ 21,49000	€ 4,08310
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19000 h	€ 23,99000	€ 4,55810
	CAM23_RU.P.001.004	-	Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	214,12260 %	€ 0,02000	€ 4,28245

	RU			**€ 12,92365**
	Sommano euro (A)			**€ 227,04625**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92989 = 5% * B)			€ 38,59786
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,56441
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 292,21**
	Incidenza manodopera sul totale 4,42%			*€ 12,92365*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,92989*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.150.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_150 - Apparecchi di comando stagni da parete CAM23_A - Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoindurente con passacavo di diametro 12÷16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67 Interruttore unipolare			
	CAM23_MT.L02.080.066 - Apparecchi di comando rotativi - Apparecchio di comando stagno da parete, IP 67, interruttore unipolare	1,00000 cad	€ 10,62238	€ 10,62238
	MT			**€ 10,62238**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	10,62238 %	€ 0,02000	€ 0,21245
	RU			**€ 5,21525**
	Sommano euro (A)			**€ 15,83763**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13462 = 5% * B)			€ 2,69240
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,85300
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 20,38**
	Incidenza manodopera sul totale 25,59%			*€ 5,21525*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13462*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.150.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_150 - Apparecchi di comando stagni da parete CAM23_B - Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoindurente con passacavo di diametro 12÷16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67 Commutatore unipolare			
	CAM23_MT.L02.080.067 - Apparecchi di comando rotativi - Apparecchio di comando stagno da parete, IP 67, commutatore unipolare	1,00000 cad	€ 13,14179	€ 13,14179
	MT			**€ 13,14179**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	13,14179 %	€ 0,02000	€ 0,26284
	RU			**€ 5,72044**
	Sommano euro (A)			**€ 18,86223**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16033 = 5% * B)			€ 3,20658
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,20688
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 24,28**

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

	Incidenza manodopera sul totale 23,56%			*€ 5,72044*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16033*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.150.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_150 - Apparecchi di comando stagni da parete CAM23_C - Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoindurente con passacavo di diametro 12÷16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67 Deviatore unipolare			
	CAM23_MT.L02.080.068 - Apparecchi di comando rotativi - Apparecchio di comando stagno da parete, IP 67, deviatore unipolare	1,00000 cad	€ 12,56981	€ 12,56981
	MT			**€ 12,56981**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	12,56981 %	€ 0,02000	€ 0,25140
	RU			**€ 5,70900**
	Sommano euro (A)			**€ 18,27881**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15537 = 5% * B)			€ 3,10740
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,13862
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 23,52**
	Incidenza manodopera sul totale 24,27%			*€ 5,70900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15537*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.150.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_150 - Apparecchi di comando stagni da parete CAM23_D - Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termoindurente con passacavo di diametro 12÷16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67 Pulsante unipolare 10 A-400 V			
	CAM23_MT.L02.080.069 - Apparecchi di comando rotativi - Apparecchio di comando stagno da parete, IP 67, pulsante unipolare 10 A, 400 V	1,00000 cad	€ 11,43948	€ 11,43948
	MT			**€ 11,43948**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11,43948 %	€ 0,02000	€ 0,22879
	RU			**€ 5,23159**
	Sommano euro (A)			**€ 16,67107**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14170 = 5% * B)			€ 2,83408
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,95052
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 21,46**
	Incidenza manodopera sul totale 24,38%			*€ 5,23159*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14170*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.150.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_150 - Apparecchi di comando stagni da parete CAM23_E - Apparecchi di comando stagni da parete in materiale			

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

	termoindurente con passacavo di diametro 12÷16 mm e coperchio a membrana, grado di protezione IP 67 Pulsantiera apre-chiude 10 A-400 V			
	CAM23_MT.L02.080.070 - Apparecchi di comando rotativi - Apparecchio di comando stagno da parete, IP 67, pulsantiera apre-chiude 10 A, 400 V	1,00000 cad	€ 17,84015	€ 17,84015
	MT			**€ 17,84015**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	17,84015 %	€ 0,02000	€ 0,35680
	RU			**€ 6,26920**
	Sommano euro (A)			**€ 24,10935**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20493 = 5% * B)			€ 4,09859
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,82079
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 31,03**
	Incidenza manodopera sul totale 20,2%			*€ 6,26920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20493*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Unipolare da 16 A			
	CAM23_MT.L02.080.071 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, unipolare da 16 A	1,00000 cad	€ 16,60087	€ 16,60087
	MT			**€ 16,60087**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11000 h	€ 21,49000	€ 2,36390
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11000 h	€ 23,99000	€ 2,63890
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	16,60087 %	€ 0,02000	€ 0,33202
	RU			**€ 5,33482**
	Sommano euro (A)			**€ 21,93569**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18645 = 5% * B)			€ 3,72907
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,56648
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 28,23**
	Incidenza manodopera sul totale 18,9%			*€ 5,33482*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18645*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Bipolare da 16 A			
	CAM23_MT.L02.080.072 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, bipolare 16 A	1,00000 cad	€ 8,48428	€ 8,48428
	MT			**€ 8,48428**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,30000	€ 21,49000	€ 6,44700

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 23,99000	€ 7,19700
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	8,48428 %	€ 0,02000	€ 0,16969
		RU			**€ 13,81369**
		Sommano euro (A)			**€ 22,29797**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18953 = 5% * B)			€ 3,79065
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,60886
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 28,70**
		Incidenza manodopera sul totale 48,14%			*€ 13,81369*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18953*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_C - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Bipolare da 25 A				
	CAM23_MT.L02.080.073	- Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, bipolare 25 A	1,00000 cad	€ 22,12995	€ 22,12995
		MT			**€ 22,12995**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	22,12995 %	€ 0,02000	€ 0,44260
		RU			**€ 6,35500**
		Sommano euro (A)			**€ 28,48495**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24212 = 5% * B)			€ 4,84244
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,33274
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 36,66**
		Incidenza manodopera sul totale 17,33%			*€ 6,35500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24212*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.D	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_D - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Bipolare da 40 A				
	CAM23_MT.L02.080.074	- Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, bipolare 40 A	1,00000 cad	€ 36,26588	€ 36,26588
		MT			**€ 36,26588**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	36,26588 %	€ 0,02000	€ 0,72532
		RU			**€ 7,54732**

	Sommano euro (A)			**€ 43,81320**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37241 = 5% * B)			€ 7,44824
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,12614
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 56,39**
	Incidenza manodopera sul totale 13,38%			*€ 7,54732*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37241*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.E	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_E - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tripolare da 16 A			
	CAM23_MT.L02.080.075 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, tripolare 16 A	1,00000 cad	€ 26,59680	€ 26,59680
	MT			**€ 26,59680**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	26,59680 %	€ 0,02000	€ 0,53194
	RU			**€ 6,44434**
	Sommano euro (A)			**€ 33,04114**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28085 = 5% * B)			€ 5,61699
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,86581
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 42,52**
	Incidenza manodopera sul totale 15,15%			*€ 6,44434*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28085*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.F	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_F - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tripolare da 25 A			
	CAM23_MT.L02.080.076 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, tripolare 25 A	1,00000 cad	€ 28,01311	€ 28,01311
	MT			**€ 28,01311**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	28,01311 %	€ 0,02000	€ 0,56026
	RU			**€ 7,83706**
	Sommano euro (A)			**€ 35,85017**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30473 = 5% * B)			€ 6,09453
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,19447
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 46,14**

	Incidenza manodopera sul totale 16,99%			*€ 7,83706*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30473*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.G	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_G - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tripolare da 40 A			
	CAM23_MT.L02.080.077 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, tripolare 40 A	1,00000 cad	€ 47,58280	€ 47,58280
	MT			**€ 47,58280**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	47,58280 %	€ 0,02000	€ 0,95166
	RU			**€ 9,13806**
	Sommano euro (A)			**€ 56,72086**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48213 = 5% * B)			€ 9,64255
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,63634
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 73,00**
	Incidenza manodopera sul totale 12,52%			*€ 9,13806*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48213*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.H	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_H - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tripolare da 63 A			
	CAM23_MT.L02.080.078 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, tripolare 63 A	1,00000 cad	€ 52,26754	€ 52,26754
	MT			**€ 52,26754**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 21,49000	€ 4,29800
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 23,99000	€ 4,79800
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	52,26754 %	€ 0,02000	€ 1,04535
	RU			**€ 10,14135**
	Sommano euro (A)			**€ 62,40889**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53048 = 5% * B)			€ 10,60951
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,30184
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 80,32**
	Incidenza manodopera sul totale 12,63%			*€ 10,14135*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53048*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.I	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI			

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

	CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_I - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 16 A			
	CAM23_MT.L02.080.079 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 16 A	1,00000 cad	€ 30,85937	€ 30,85937
	MT			**€ 30,85937**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13000 h	€ 21,49000	€ 2,79370
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13000 h	€ 23,99000	€ 3,11870
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	30,85937 %	€ 0,02000	€ 0,61719
	RU			**€ 6,52959**
	Sommano euro (A)			**€ 37,38896**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31781 = 5% * B)			€ 6,35612
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,37451
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 48,12**
	Incidenza manodopera sul totale 13,57%			*€ 6,52959*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31781*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.J	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_J - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 25 A			
	CAM23_MT.L02.080.080 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 25 A	1,00000 cad	€ 32,99746	€ 32,99746
	MT			**€ 32,99746**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	32,99746 %	€ 0,02000	€ 0,65995
	RU			**€ 7,93675**
	Sommano euro (A)			**€ 40,93421**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34794 = 5% * B)			€ 6,95882
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,78930
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,68**
	Incidenza manodopera sul totale 15,07%			*€ 7,93675*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34794*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.K	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_K - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 40 A			
	CAM23_MT.L02.080.081 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 40 A	1,00000 cad	€ 59,83939	€ 59,83939
	MT			

					€ 59,83939
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17000 h	€ 21,49000	€ 3,65330
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17000 h	€ 23,99000	€ 4,07830
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	59,83939 %	€ 0,02000	€ 1,19679
		RU			**€ 8,92839**
		Sommano euro (A)			**€ 68,76778**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58453 = 5% * B)			€ 11,69052
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,04583
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 88,50**
		Incidenza manodopera sul totale 10,09%			*€ 8,92839*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58453*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.L	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_L - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 63 A				
	CAM23_MT.L02.080.082	- Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 63 A	1,00000 cad	€ 64,26538	€ 64,26538
		MT			**€ 64,26538**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 21,49000	€ 4,29800
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 23,99000	€ 4,79800
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	64,26538 %	€ 0,02000	€ 1,28531
		RU			**€ 10,38131**
		Sommano euro (A)			**€ 74,64669**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63450 = 5% * B)			€ 12,68994
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,73366
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 96,07**
		Incidenza manodopera sul totale 10,81%			*€ 10,38131*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,63450*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.M	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_M - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 100 A				
	CAM23_MT.L02.080.083	- Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 100 A	1,00000 cad	€ 140,28347	€ 140,28347
		MT			**€ 140,28347**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 21,49000	€ 4,72780
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 23,99000	€ 5,27780
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	140,28347 %	€ 0,02000	€ 2,80567

	RU			**€ 12,81127**
	Sommano euro (A)			**€ 153,09474**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30131 = 5% * B)			€ 26,02611
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,91209
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 197,03**
	Incidenza manodopera sul totale 6,5%			*€ 12,81127*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,30131*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.N	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_N - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 200 A			
	CAM23_MT.L02.080.084 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 200 A	1,00000 cad	€ 203,29595	€ 203,29595
	MT			**€ 203,29595**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,23000 h	€ 21,49000	€ 4,94270
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,23000 h	€ 23,99000	€ 5,51770
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	203,29595 %	€ 0,02000	€ 4,06592
	RU			**€ 14,52632**
	Sommano euro (A)			**€ 217,82227**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85149 = 5% * B)			€ 37,02979
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,48521
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 280,34**
	Incidenza manodopera sul totale 5,18%			*€ 14,52632*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,85149*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.160.O	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_160 - Commutatore da quadro CAM23_O - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Tetrapolare da 400 A			
	CAM23_MT.L02.080.085 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore da quadro, IP 65, tetrapolare da 400 A	1,00000 cad	€ 386,72261	€ 386,72261
	MT			**€ 386,72261**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	386,72261 %	€ 0,02000	€ 7,73445
	RU			**€ 18,64965**
	Sommano euro (A)			**€ 405,37226**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,44566 = 5% * B)			€ 68,91328
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,42855

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 521,71**
	Incidenza manodopera sul totale 3,57%			*€ 18,64965*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,44566*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.170.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_170 - Commutatore a 3 vie da quadro CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A Unipolare			
	CAM23_MT.L02.080.086 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore a tre vie da quadro, 25 A, unipolare	1,00000 cad	€ 19,29732	€ 19,29732
	MT			**€ 19,29732**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	19,29732 %	€ 0,02000	€ 0,38595
	RU			**€ 7,20795**
	Sommano euro (A)			**€ 26,50527**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22530 = 5% * B)			€ 4,50590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,10112
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 34,11**
	Incidenza manodopera sul totale 21,13%			*€ 7,20795*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22530*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.170.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_170 - Commutatore a 3 vie da quadro CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A Bipolare			
	CAM23_MT.L02.080.087 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore a tre vie da quadro, 25 A, bipolare	1,00000 cad	€ 27,40028	€ 27,40028
	MT			**€ 27,40028**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	27,40028 %	€ 0,02000	€ 0,54801
	RU			**€ 7,37001**
	Sommano euro (A)			**€ 34,77029**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29555 = 5% * B)			€ 5,91095
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,06812
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 44,75**
	Incidenza manodopera sul totale 16,47%			*€ 7,37001*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29555*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_L02.150.170.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_170 - Commutatore a 3 vie da quadro CAM23_C - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 3 vie da quadro, da 25 A Tripolare			
	CAM23_MT.L02.080.088 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore a tre vie da quadro, 25 A, tripolare	1,00000 cad	€ 40,22885	€ 40,22885
	MT			**€ 40,22885**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16000 h	€ 21,49000	€ 3,43840
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16000 h	€ 23,99000	€ 3,83840
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	40,22885 %	€ 0,02000	€ 0,80458
	RU			**€ 8,08138**
	Sommano euro (A)			**€ 48,31023**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41064 = 5% * B)			€ 8,21274
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,65230
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 62,18**
	Incidenza manodopera sul totale 13%			*€ 8,08138*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41064*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.180.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_180 - Commutatore a 4 vie da quadro CAM23_A - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A Unipolare			
	CAM23_MT.L02.080.089 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore a quattro vie da quadro, 25 A, unipolare	1,00000 cad	€ 22,02100	€ 22,02100
	MT			**€ 22,02100**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	22,02100 %	€ 0,02000	€ 0,44042
	RU			**€ 6,80762**
	Sommano euro (A)			**€ 28,82862**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24504 = 5% * B)			€ 4,90087
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,37295
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 37,10**
	Incidenza manodopera sul totale 18,35%			*€ 6,80762*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24504*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.180.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_180 - Commutatore a 4 vie da quadro CAM23_B - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A Bipolare			
	CAM23_MT.L02.080.090 - Apparecchi di comando rotativi - Commutatore a quattro vie da quadro, 25 A, bipolare	1,00000 cad	€ 33,63753	€ 33,63753

		MT			**€ 33,63753**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	33,63753 %	€ 0,02000	€ 0,67275
		RU			**€ 7,03995**
		Sommano euro (A)			**€ 40,67748**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34576 = 5% * B)			€ 6,91517
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,75927
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,35**
		Incidenza manodopera sul totale 13,45%			*€ 7,03995*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34576*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.150.180.C	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI CAM23_180 - Commutatore a 4 vie da quadro CAM23_C - Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore a 4 vie da quadro, da 25 A Tripolare				
	CAM23_MT.L02.080.091	- Apparecchi di comando rotativi - Commutatore a quattro vie da quadro, 25 A, tripolare	1,00000 cad	€ 49,93879	€ 49,93879
		MT			**€ 49,93879**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19000 h	€ 21,49000	€ 4,08310
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19000 h	€ 23,99000	€ 4,55810
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	49,93879 %	€ 0,02000	€ 0,99878
		RU			**€ 9,63998**
		Sommano euro (A)			**€ 59,57877**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50642 = 5% * B)			€ 10,12839
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,97072
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 76,68**
		Incidenza manodopera sul totale 12,57%			*€ 9,63998*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50642*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.160.010.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.160 - STRUMENTI DI MISURA CAM23_010 - Voltmetro ad indicazione analogica CAM23_A - Voltmetro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, ad inserzione diretta con portata di fondo scala 500 V c.a. Voltmetro ad indicazione analogica				
	CAM23_MT.L02.085.001	- Strumenti di misura - Voltmetro analogico	1,00000 cad	€ 11,28968	€ 11,28968
		MT			**€ 11,28968**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15000 h	€ 21,49000	€ 3,22350
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15000 h	€ 23,99000	€ 3,59850
	CAM23_RU.P.001.004	- Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	11,28968 %	€ 0,02000	€ 0,22579
		RU			

				€ 7,04779
	Sommano euro (A)			**€ 18,33747**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15587 = 5% * B)			€ 3,11737
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,14548
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 23,60**
	Incidenza manodopera sul totale 29,86%			*€ 7,04779*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15587*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.160.020.A	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.160 - STRUMENTI DI MISURA CAM23_020 - Contatore monofase CAM23_A - Contatore monofase statico di energia attiva per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V-50 Hz, ad inserzione diretta sulla linea Precisione classe 2, risoluzione 0,1 kWh, con numeratore meccanico a 6 cifre			
	CAM23_MT.L02.085.002 - Strumenti di misura - Contatore monofase di energia attiva per c.a., precisione classe 2, risoluzione 0,1 kwh, con numeratore meccanico a 6 cifre	1,00000 cad	€ 130,90037	€ 130,90037
	MT			**€ 130,90037**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 21,49000	€ 3,00860
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 23,99000	€ 3,35860
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	130,90037 %	€ 0,02000	€ 2,61801
	RU			**€ 8,98521**
	Sommano euro (A)			**€ 139,88558**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18903 = 5% * B)			€ 23,78055
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,36661
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 180,03**
	Incidenza manodopera sul totale 4,99%			*€ 8,98521*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,18903*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_L02.160.020.B	CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI CAM23_L02.160 - STRUMENTI DI MISURA CAM23_020 - Contatore monofase CAM23_B - Contatore monofase statico di energia attiva per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V-50 Hz, ad inserzione diretta sulla linea Precisione classe 1, risoluzione 0,1 kWh, con numeratore meccanico a 7 cifre			
	CAM23_MT.L02.085.003 - Strumenti di misura - Contatore monofase di energia attiva per c.a., precisione classe 1, risoluzione 0,1 kwh, con numeratore meccanico a 7 cifre	1,00000 cad	€ 255,52264	€ 255,52264
	MT			**€ 255,52264**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	CAM23_RU.P.001.004 - Costo orario professionisti / maggiorazioni - Maggiorazione per materiale di fissaggio	255,52264 %	€ 0,02000	€ 5,11045
	RU			**€ 10,56805**
	Sommano euro (A)			**€ 266,09069**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,26177 = 5% * B)			€ 45,23542