	CAM24_MT.M.001.015	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico bivalente a gas PU = kW 38.4 PA =20 l/min	1,00000 cad	€ 1.537,79342 0%	€ 1.537,79342
		Totale MT			**€ 1.602,17287**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.699,65287** +0,39%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,44705 = 5% * B)			€ 288,94099
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 198,85939
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.187,45** +0,39%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,46%			*€ 97,48000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,44705*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.040.A	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 040 - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione ACS a circuito stagno A - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato, con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi Potenza termica per riscaldamento 23.3 kW e sanitaria per 13 l/min				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.007	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm scarico fumi coassiale	1,00000 cad	€ 53,20169 0%	€ 53,20169
	CAM24_MT.M.001.008	- Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° scarico fumi coassiale	1,00000 cad	€ 37,56391 0%	€ 37,56391
	CAM24_MT.M.001.009	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico a gas a tiraggio forzato PU = kW 23,3	1,00000 cad	€ 1.246,59000 0%	€ 1.246,59000
		Totale MT			**€ 1.337,35560**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 55,27200
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 61,70400
		Totale RU			**€ 116,97600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.454,33160** +0,54%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,36182 = 5% * B)			€ 247,23637
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 170,15680
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.871,72** +0,54%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,25%			*€ 116,97600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,36182*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM24_M01.010.040.B	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 040 - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione ACS a circuito stagno B - Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato, con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi Potenza termica per riscaldamento 29.0 kW e sanitaria per 16 l/min			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.007 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm scarico fumi coassiale	1,00000 cad	€ 53,20169 0%	€ 53,20169
	CAM24_MT.M.001.008 - Materiali per impianti termici - Accessori per gruppi termici: Curva 90° scarico fumi coassiale	1,00000 cad	€ 37,56391 0%	€ 37,56391
	CAM24_MT.M.001.016 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico bivalente a gas a tiraggio forzato PA = kW 23.3 PU = 13 l/min	1,00000 cad	€ 1.593,08662 0%	€ 1.593,08662
	Totale MT			**€ 1.683,85222**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 55,27200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 61,70400
	Totale RU			**€ 116,97600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.800,82822** +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,30704 = 5% * B)			€ 306,14080
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 210,69690
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.317,67** +0,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,05%			*€ 116,97600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,30704*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.050.A	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW A - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 62.9 kW, diametro raccordo camino 180 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
	Totale AT			**€ 77,23010**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.017 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 62.9, D = mm 180	1,00000 cad	€ 1.644,69150 0%	€ 1.644,69150
	Totale MT			**€ 1.644,69150**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	3,00000	€ 25,71000	€ 77,13000

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

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.868,14160** +0,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,87920 = 5% * B)			€ 317,58407
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 218,57257
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.404,30** +0,53%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,08%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,87920*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.050.B	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW B - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 78.7 kW, diametro raccordo camino 180 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
	Totale AT			**€ 77,23010**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.018 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 78.7, D = mm 180	1,00000 cad	€ 1.986,88950 0%	€ 1.986,88950
	Totale MT			**€ 1.986,88950**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.210,33960** +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,78789 = 5% * B)			€ 375,75773
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 258,60973
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.844,71** +0,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,14%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,78789*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.050.C	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW C - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 94.3 kW, diametro raccordo camino 180 mm			

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

	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
		Totale AT			**€ 77,23010**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.019	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 94.3, D = mm 180	1,00000 cad	€ 2.235,08700 0%	€ 2.235,08700
		Totale MT			**€ 2.235,08700**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
		Totale RU			**€ 146,22000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.458,53710** +0,4%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,89757 = 5% * B)			€ 417,95131
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 287,64884
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.164,14** +0,4%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,62%			*€ 146,22000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,89757*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.050.D	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW D - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 105.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
	Totale AT			**€ 77,23010**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.020 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 105.0, D = mm 250	1,00000 cad	€ 2.900,88000 0%	€ 2.900,88000
	Totale MT			**€ 2.900,88000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.124,33010** +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,55681 = 5% * B)			€ 531,13612
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 365,54662
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			

				€ 4.021,01 +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,64%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,55681*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.050.E	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW E - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 136.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
	Totale AT			**€ 77,23010**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.021 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 136.0, D = mm 250	1,00000 cad	€ 3.086,80200 0%	€ 3.086,80200
	Totale MT			**€ 3.086,80200**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 92,12000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 102,84000
	Totale RU			**€ 194,96000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.358,99210** +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,55143 = 5% * B)			€ 571,02866
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 393,00208
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.323,02** +0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,51%			*€ 194,96000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 28,55143*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.050.F	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW F - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 153.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
	Totale AT			**€ 77,23010**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.022 - Materiali per impianti termici - Gruppo	1,00000	€ 3.395,18250	€ 3.395,18250

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

		termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 153.0, D = mm 250	cad	0%	
		Totale MT			**€ 3.395,18250**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 92,12000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 102,84000
		Totale RU			**€ 194,96000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.667,37260** +0,36%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 31,17267 = 5% * B)			€ 623,45334
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 429,08259
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.719,91** +0,36%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,13%			*€ 194,96000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 31,17267*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.050.G	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 050 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW G - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 170.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
		Totale AT			**€ 77,23010**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.023	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 170.0, D = mm 300	1,00000 cad	€ 3.650,27850 0%	€ 3.650,27850
		Totale MT			**€ 3.650,27850**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 92,12000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 102,84000
		Totale RU			**€ 194,96000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.922,46860** +0,33%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,34098 = 5% * B)			€ 666,81966
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 458,92883
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.048,22** +0,33%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,86%			*€ 194,96000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 33,34098*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.A	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO			

	AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c A - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 173.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm			
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 102,97346
	Totale AT			**€ 102,97346**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.024 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 173.0, D = mm 250	1,00000 cad	€ 4.021,52850 0%	€ 4.021,52850
	Totale MT			**€ 4.021,52850**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.514,42196** +0,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,37259 = 5% * B)			€ 767,45173
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 528,18737
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.810,06** +0,58%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,71%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 38,37259*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.B	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c B - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 184.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 102,97346
	Totale AT			**€ 102,97346**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.025 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 184.0, D = mm 250	1,00000 cad	€ 4.412,78550 0%	€ 4.412,78550
	Totale MT			**€ 4.412,78550**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			

				€ 389,92000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.905,67896** +0,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,69827 = 5% * B)			€ 833,96542
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 573,96444
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.313,61** +0,53%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,18%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 41,69827*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.C	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c C - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 216.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 102,97346
	Totale AT			**€ 102,97346**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.026 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 216.0, D = mm 300	1,00000 cad	€ 4.755,71250 0%	€ 4.755,71250
	Totale MT			**€ 4.755,71250**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.248,60596** +0,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,61315 = 5% * B)			€ 892,26301
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 614,08690
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.754,96** +0,5%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,77%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 44,61315*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.D	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c D - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 237.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm			

	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 102,97346
		Totale AT			**€ 102,97346**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.027	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 237.0, D = mm 300	1,00000 cad	€ 5.144,28300 0%	€ 5.144,28300
		Totale MT			**€ 5.144,28300**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
		Totale RU			**€ 389,92000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.637,17646** +0,46%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 47,91600 = 5% * B)			€ 958,32000
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 659,54965
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 7.255,05** +0,46%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,37%			*€ 389,92000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 47,91600*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.E	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c E - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 259.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 102,97346
		Totale AT			**€ 102,97346**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.028	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 259.0, D = mm 300	1,00000 cad	€ 5.621,95350 0%	€ 5.621,95350
		Totale MT			**€ 5.621,95350**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
		Totale RU			**€ 389,92000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 6.114,84696** +0,43%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,97620 = 5% * B)			€ 1.039,52398
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 715,43709
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			

				€ 7.869,81 +0,43%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,95%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 51,97620*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.F	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c F - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 282.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 102,97346
	Totale AT			**€ 102,97346**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.029 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 282.0, D = mm 300	1,00000 cad	€ 6.259,35600 0%	€ 6.259,35600
	Totale MT			**€ 6.259,35600**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 6.752,24946** +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 57,39412 = 5% * B)			€ 1.147,88241
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 790,01319
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 8.690,15** +0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,49%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 57,39412*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.G	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c G - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 304.0 kW, diametro raccordo camino 350 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 102,97346
	Totale AT			**€ 102,97346**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.030 - Materiali per impianti termici - Gruppo	1,00000	€ 6.425,97300	€ 6.425,97300

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

		termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 304.0, D = mm 350	cad	0%	
		Totale MT			**€ 6.425,97300**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
		Totale RU			**€ 389,92000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 6.918,86646** +0,38%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 58,81037 = 5% * B)			€ 1.176,20730
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 809,50738
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 8.904,58** +0,38%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,38%			*€ 389,92000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 58,81037*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.H	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c H - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 326.0 kW, diametro raccordo camino 350 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
		Totale AT			**€ 205,94692**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.031	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 326.0, D = mm 350	1,00000 cad	€ 6.858,76950 0%	€ 6.858,76950
		Totale MT			**€ 6.858,76950**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 276,36000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 308,52000
		Totale RU			**€ 584,88000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 7.649,59642** +0,51%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 65,02157 = 5% * B)			€ 1.300,43139
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 895,00278
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 9.845,03** +0,51%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,94%			*€ 584,88000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 65,02157*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.I	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO			

	AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c I - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 348.0 kW, diametro raccordo camino 350 mm			
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.032 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 348.0, D = mm 350	1,00000 cad	€ 7.471,95300 0%	€ 7.471,95300
	Totale MT			**€ 7.471,95300**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 276,36000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 308,52000
	Totale RU			**€ 584,88000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 8.262,77992** +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 70,23363 = 5% * B)			€ 1.404,67259
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 966,74525
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 10.634,20** +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,5%			*€ 584,88000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 70,23363*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.J	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c J - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 355.0 kW, diametro raccordo camino 400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.033 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 355.0, D = mm 400	1,00000 cad	€ 9.938,61900 0%	€ 9.938,61900
	Totale MT			**€ 9.938,61900**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 276,36000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 308,52000
	Totale RU			

				€ 584,88000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 10.729,44592** +0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 91,20029 = 5% * B)			€ 1.824,00581
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.255,34517
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 13.808,80** +0,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,24%			*€ 584,88000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 91,20029*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.K	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c K - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 387.0 kW, diametro raccordo camino 400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.034 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 387.0, D = mm 400	1,00000 cad	€ 12.297,48750 0%	€ 12.297,48750
	Totale MT			**€ 12.297,48750**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 276,36000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 308,52000
	Totale RU			**€ 584,88000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 13.088,31442** +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 111,25067 = 5% * B)			€ 2.225,01345
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.531,33279
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 16.844,66** +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,47%			*€ 584,88000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 111,25067*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.L	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c L - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 422.0 kW, diametro raccordo camino 450 mm			

	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
		Totale AT			**€ 205,94692**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.035	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 422.0, D = mm 450	1,00000 cad	€ 11.234,22750 0%	€ 11.234,22750
		Totale MT			**€ 11.234,22750**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 368,48000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 411,36000
		Totale RU			**€ 779,84000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 12.220,01442** +0,43%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 103,87012 = 5% * B)			€ 2.077,40245
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.429,74169
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 15.727,16** +0,43%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,96%			*€ 779,84000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 103,87012*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.M	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c M - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 454.0 kW, diametro raccordo camino 450 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
		Totale AT			**€ 205,94692**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.036	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 454.0, D = mm 450	1,00000 cad	€ 11.791,44000 0%	€ 11.791,44000
		Totale MT			**€ 11.791,44000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 368,48000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 411,36000
		Totale RU			**€ 779,84000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 12.777,22692** +0,41%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 108,60643 = 5% * B)			€ 2.172,12858
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.494,93555
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			

				€ 16.444,29 +0,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,74%			*€ 779,84000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 108,60643*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.N	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c N - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 487.0 kW, diametro raccordo camino 450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.037 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 487.0, D = mm 450	1,00000 cad	€ 12.439,23750 0%	€ 12.439,23750
	Totale MT			**€ 12.439,23750**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 368,48000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 411,36000
	Totale RU			**€ 779,84000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 13.425,02442** +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 114,11271 = 5% * B)			€ 2.282,25415
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.570,72786
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 17.278,01** +0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,51%			*€ 779,84000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 114,11271*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.O	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c O - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 522.0 kW, diametro raccordo camino 500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.038 - Materiali per impianti termici - Gruppo	1,00000	€ 13.042,06650	€ 13.042,06650

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

		termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 522.0, D = mm 500	cad	0%	
		Totale MT			**€ 13.042,06650**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 368,48000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 411,36000
		Totale RU			**€ 779,84000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 14.027,85342** +0,37%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 119,23675 = 5% * B)			€ 2.384,73508
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.641,25885
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 18.053,85** +0,37%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,32%			*€ 779,84000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 119,23675*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.P	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c P - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 555.0 kW, diametro raccordo camino 500 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
		Totale AT			**€ 205,94692**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.039	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 555.0, D = mm 500	1,00000 cad	€ 13.825,35000 0%	€ 13.825,35000
		Totale MT			**€ 13.825,35000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 368,48000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 411,36000
		Totale RU			**€ 779,84000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 14.811,13692** +0,35%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 125,89466 = 5% * B)			€ 2.517,89328
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.732,90302
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 19.061,93** +0,35%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,09%			*€ 779,84000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 125,89466*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.Q	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO			

	AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c Q - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 619.0 kW, diametro raccordo camino 500 mm			
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
		Totale AT			**€ 411,89384**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.040	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 619.0, D = mm 500	1,00000 cad	€ 14.923,19700 0%	€ 14.923,19700
		Totale MT			**€ 14.923,19700**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 460,60000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 514,20000
		Totale RU			**€ 974,80000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 16.309,89084** +0,4%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 138,63407 = 5% * B)			€ 2.772,68144
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.908,25723
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 20.990,83** +0,4%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,64%			*€ 974,80000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 138,63407*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.R	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c R - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 652.0 kW, diametro raccordo camino 600 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
		Totale AT			**€ 411,89384**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.041	- Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 652.0, D = mm 600	1,00000 cad	€ 16.631,50050 0%	€ 16.631,50050
		Totale MT			**€ 16.631,50050**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 460,60000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 514,20000
		Totale RU			

				€ 974,80000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 18.018,19434** +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 153,15465 = 5% * B)			€ 3.063,09304
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.108,12874
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 23.189,42** +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,2%			*€ 974,80000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 153,15465*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M01.010.060.S	CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 010 - GRUPPI TERMICI A GAS 060 - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c S - Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 686.0 kW, diametro raccordo camino 600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
	Totale AT			**€ 411,89384**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.042 - Materiali per impianti termici - Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 686.0, D = mm 600	1,00000 cad	€ 18.044,57250 0%	€ 18.044,57250
	Totale MT			**€ 18.044,57250**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 460,60000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 514,20000
	Totale RU			**€ 974,80000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 19.431,26634** +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 165,16576 = 5% * B)			€ 3.303,31528
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.273,45816
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 25.008,04** +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,9%			*€ 974,80000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 165,16576*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.A	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW A - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW			
	AT			

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

	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
		Totale AT			**€ 77,23010**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.043	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 27.0	1,00000 cad	€ 679,53006 0%	€ 679,53006
		Totale MT			**€ 679,53006**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
		Totale RU			**€ 146,22000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 902,98016** +1,09%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,67533 = 5% * B)			€ 153,50663
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 105,64868
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.162,14** +1,09%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,58%			*€ 146,22000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,67533*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.AA	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW AA - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 697.0 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
		Totale AT			**€ 411,89384**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.069	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 697.0	1,00000 cad	€ 14.174,91949 0%	€ 14.174,91949
		Totale MT			**€ 14.174,91949**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	24,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 552,72000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	24,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 617,04000
		Totale RU			**€ 1.169,76000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 15.756,57333** +0,5%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 133,93087 = 5% * B)			€ 2.678,61747
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.843,51908
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 20.278,71** +0,5%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,77%			*€ 1.169,76000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 133,93087*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.AB	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW AB - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 755.0 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
	Totale AT			**€ 411,89384**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.070 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 755.0	1,00000 cad	€ 15.239,59045 0%	€ 15.239,59045
	Totale MT			**€ 15.239,59045**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	24,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 552,72000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	24,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 617,04000
	Totale RU			**€ 1.169,76000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 16.821,24429** +0,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 142,98058 = 5% * B)			€ 2.859,61153
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.968,08558
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 21.648,94** +0,47%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,4%			*€ 1.169,76000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 142,98058*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.B	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW B - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 31.6 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
	Totale AT			**€ 77,23010**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.044 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 31.6	1,00000 cad	€ 766,80521 0%	€ 766,80521
	Totale MT			**€ 766,80521**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			

				€ 146,22000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 990,25531** +1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,41717 = 5% * B)			€ 168,34340
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 115,85987
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.274,46** +1%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,47%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,41717*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.C	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW C - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 44.2 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
	Totale AT			**€ 77,23010**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.045 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 44.2	1,00000 cad	€ 895,86883 0%	€ 895,86883
	Totale MT			**€ 895,86883**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.119,31893** +0,88%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,51421 = 5% * B)			€ 190,28422
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 130,96032
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.440,56** +0,88%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,15%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,51421*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.D	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW D - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 53.5 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra,	1,50000	€ 51,48673	€ 77,23010

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

		demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	0%	
		Totale AT			**€ 77,23010**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.046	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 53.5	1,00000 cad	€ 993,03359 0%	€ 993,03359
		Totale MT			**€ 993,03359**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
		Totale RU			**€ 146,22000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.216,48369** +0,81%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,34011 = 5% * B)			€ 206,80223
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 142,32859
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.565,61** +0,81%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,34%			*€ 146,22000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,34011*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.E	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW E - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 62.8 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
	Totale AT			**€ 77,23010**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.047 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 62.8	1,00000 cad	€ 1.100,17108 0%	€ 1.100,17108
	Totale MT			**€ 1.100,17108**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.323,62118** +0,74%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,25078 = 5% * B)			€ 225,01560
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 154,86368
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.703,50** +0,74%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,58%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,25078*
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM24_M02.010.010.F	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW F - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 70.9 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
	Totale AT			**€ 77,23010**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.048 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 70.9	1,00000 cad	€ 1.200,82630 0%	€ 1.200,82630
	Totale MT			**€ 1.200,82630**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.424,27640** +0,69%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,10635 = 5% * B)			€ 242,12699
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 166,64034
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.833,04** +0,69%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,98%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,10635*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.G	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW G - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 79.1 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
	Totale AT			**€ 77,23010**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.049 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 79.1	1,00000 cad	€ 1.340,58289 0%	€ 1.340,58289
	Totale MT			**€ 1.340,58289**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.564,03299** +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,29428 = 5% * B)			€ 265,88561
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 182,99186
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.012,91** +0,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,26%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,29428*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.H	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW H - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 86.0 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 77,23010
	Totale AT			**€ 77,23010**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.050 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 86.0	1,00000 cad	€ 1.610,84360 0%	€ 1.610,84360
	Totale MT			**€ 1.610,84360**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.834,29370** +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,59150 = 5% * B)			€ 311,82993
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 214,61236
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.360,74** +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,19%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,59150*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.I	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW I - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 106.0 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 102,97346

		Totale AT			**€ 102,97346**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.051	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 106.0	1,00000 cad	€ 1.917,26927 0%	€ 1.917,26927
		Totale MT			**€ 1.917,26927**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,72600
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,98200
		Totale RU			**€ 204,70800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.224,95073** +0,62%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,91208 = 5% * B)			€ 378,24162
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 260,31924
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.863,51** +0,62%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,15%			*€ 204,70800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,91208*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.J	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW J - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 120.9 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 102,97346
		Totale AT			**€ 102,97346**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.052	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 120.9	1,00000 cad	€ 2.154,17678 0%	€ 2.154,17678
		Totale MT			**€ 2.154,17678**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,72600
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,98200
		Totale RU			**€ 204,70800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.461,85824** +0,56%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,92580 = 5% * B)			€ 418,51590
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 288,03741
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.168,41** +0,56%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,46%			*€ 204,70800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,92580*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M02.010.010.K	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW K - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 138.4 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 154,46019
	Totale AT			**€ 154,46019**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.053 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 138.4	1,00000 cad	€ 2.418,75858 0%	€ 2.418,75858
	Totale MT			**€ 2.418,75858**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.963,13877** +0,89%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,18668 = 5% * B)			€ 503,73359
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 346,68724
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.813,56** +0,89%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,22%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,18668*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.L	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW L - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 157.0 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 154,46019
	Totale AT			**€ 154,46019**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.054 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 157.0	1,00000 cad	€ 2.649,98717 0%	€ 2.649,98717
	Totale MT			**€ 2.649,98717**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.194,36736** +0,82%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,15212 = 5% * B)			€ 543,04245
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 373,74098
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.111,15** +0,82%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,48%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,15212*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.M	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW M - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 182.6 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 154,46019
	Totale AT			**€ 154,46019**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.055 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 182.6	1,00000 cad	€ 3.053,59146 0%	€ 3.053,59146
	Totale MT			**€ 3.053,59146**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.597,97165** +0,73%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,58276 = 5% * B)			€ 611,65518
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 420,96268
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.630,59** +0,73%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,42%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 30,58276*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.N	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW N - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 202.3 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 154,46019

		Totale AT			**€ 154,46019**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.056	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 202.3	1,00000 cad	€ 3.407,53991 0%	€ 3.407,53991
		Totale MT			**€ 3.407,53991**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
		Totale RU			**€ 389,92000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.951,92010** +0,66%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,59132 = 5% * B)			€ 671,82642
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 462,37465
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.086,12** +0,66%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,67%			*€ 389,92000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 33,59132*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.O	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW O - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 222.1 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 154,46019
		Totale AT			**€ 154,46019**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.057	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 222.1	1,00000 cad	€ 3.716,81889 0%	€ 3.716,81889
		Totale MT			**€ 3.716,81889**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
		Totale RU			**€ 389,92000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.261,19908** +0,62%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,22019 = 5% * B)			€ 724,40384
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 498,56029
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.484,16** +0,62%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,11%			*€ 389,92000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 36,22019*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M02.010.010.P	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW P - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 244.0 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 154,46019
	Totale AT			**€ 154,46019**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.058 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 244.0	1,00000 cad	€ 5.916,37154 0%	€ 5.916,37154
	Totale MT			**€ 5.916,37154**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 6.460,75173** +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 54,91639 = 5% * B)			€ 1.098,32779
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 755,90795
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 8.314,99** +0,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,69%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 54,91639*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.Q	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW Q - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 279.0 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 154,46019
	Totale AT			**€ 154,46019**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.059 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 279.0	1,00000 cad	€ 6.478,09885 0%	€ 6.478,09885
	Totale MT			**€ 6.478,09885**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**

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

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 7.022,47904** +0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 59,69107 = 5% * B)			€ 1.193,82144
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 821,63005
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 9.037,93** +0,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,31%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 59,69107*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.R	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW R - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 314.0 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.060 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 314.0	1,00000 cad	€ 7.144,91369 0%	€ 7.144,91369
	Totale MT			**€ 7.144,91369**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 276,36000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 308,52000
	Totale RU			**€ 584,88000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 7.935,74061** +0,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 67,45380 = 5% * B)			€ 1.349,07590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 928,48165
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 10.213,30** +0,5%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,73%			*€ 584,88000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 67,45380*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.S	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW S - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 348.8 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692

	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
CAM24_MT.M.001.061	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 348.8	1,00000 cad	€ 7.832,21416 0%	€ 7.832,21416
	Totale MT			**€ 7.832,21416**
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 276,36000
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 308,52000
	Totale RU			**€ 584,88000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 8.623,04108** +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 73,29585 = 5% * B)			€ 1.465,91698
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.008,89581
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 11.097,85** +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,27%			*€ 584,88000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 73,29585*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.T	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW T - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 384.0 kW			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
CAM24_MT.M.001.062	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 384.0	1,00000 cad	€ 8.523,10204 0%	€ 8.523,10204
	Totale MT			**€ 8.523,10204**
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 276,36000
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 308,52000
	Totale RU			**€ 584,88000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 9.313,92896** +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 79,16840 = 5% * B)			€ 1.583,36792
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.089,72969
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 11.987,03** +0,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,88%			*€ 584,88000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 79,16840*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M02.010.010.U	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW U - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 418.6 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.063 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 418.6	1,00000 cad	€ 9.204,76516 0%	€ 9.204,76516
	Totale MT			**€ 9.204,76516**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 368,48000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 411,36000
	Totale RU			**€ 779,84000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 10.190,55208** +0,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 86,61969 = 5% * B)			€ 1.732,39385
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.192,29459
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 13.115,24** +0,51%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,95%			*€ 779,84000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 86,61969*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.V	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW V - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 454.0 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.064 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 454.0	1,00000 cad	€ 9.977,20772 0%	€ 9.977,20772
	Totale MT			**€ 9.977,20772**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 368,48000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 411,36000
	Totale RU			**€ 779,84000**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 10.962,99464** +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 93,18545 = 5% * B)			€ 1.863,70909
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.282,67037
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 14.109,37** +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,53%			*€ 779,84000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 93,18545*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.W	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW W - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 465.0 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.065 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 465.0	1,00000 cad	€ 9.992,79010 0%	€ 9.992,79010
	Totale MT			**€ 9.992,79010**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	16,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 368,48000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	16,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 411,36000
	Totale RU			**€ 779,84000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 10.978,57702** +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 93,31790 = 5% * B)			€ 1.866,35809
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.284,49351
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 14.129,43** +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,52%			*€ 779,84000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 93,31790*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.X	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW X - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 523.0 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384

	Totale AT			**€ 411,89384**
	MT			
CAM24_MT.M.001.066	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 523.0	1,00000 cad	€ 10.798,57202 0%	€ 10.798,57202
	Totale MT			**€ 10.798,57202**
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 460,60000
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 514,20000
	Totale RU			**€ 974,80000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 12.185,26586** +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 103,57476 = 5% * B)			€ 2.071,49520
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.425,67611
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 15.682,44** +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,22%			*€ 974,80000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 103,57476*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.010.Y	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW Y - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 581.0 kW			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
	Totale AT			**€ 411,89384**
	MT			
CAM24_MT.M.001.067	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 581.0	1,00000 cad	€ 11.777,39449 0%	€ 11.777,39449
	Totale MT			**€ 11.777,39449**
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 460,60000
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 514,20000
	Totale RU			**€ 974,80000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 13.164,08833** +0,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 111,89475 = 5% * B)			€ 2.237,89502
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.540,19834
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 16.942,18** +0,5%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,75%			*€ 974,80000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 111,89475*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M02.010.010.Z	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 010 - Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW Z - Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 639.0 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
	Totale AT			**€ 411,89384**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.068 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in ghisa PU = kW 639.0	1,00000 cad	€ 12.866,91415 0%	€ 12.866,91415
	Totale MT			**€ 12.866,91415**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 460,60000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 514,20000
	Totale RU			**€ 974,80000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 14.253,60799** +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 121,15567 = 5% * B)			€ 2.423,11336
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.667,67214
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 18.344,39** +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,31%			*€ 974,80000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 121,15567*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.A	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW A - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 154,46019
	Totale AT			**€ 154,46019**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.071 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 93.0	1,00000 cad	€ 2.232,87816 0%	€ 2.232,87816
	Totale MT			**€ 2.232,87816**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 101,33200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 113,12400
	Totale RU			**€ 214,45600**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.601,79435** +0,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,11525 = 5% * B)			€ 442,30504
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 304,40994
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.348,51** +0,55%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,4%			*€ 214,45600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,11525*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.B	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW B - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 116.3 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 154,46019
	Totale AT			**€ 154,46019**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.072 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 116.3	1,00000 cad	€ 2.310,22214 0%	€ 2.310,22214
	Totale MT			**€ 2.310,22214**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 101,33200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 113,12400
	Totale RU			**€ 214,45600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.679,13833** +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,77268 = 5% * B)			€ 455,45352
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 313,45919
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.448,05** +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,22%			*€ 214,45600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,77268*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.C	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW C - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 151.2 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 154,46019

					Totale AT			**€ 154,46019**
	MT							
	CAM24_MT.M.001.073	-	Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 151.2	1,00000 cad	€ 2.815,28501 0%	€ 2.815,28501
					Totale MT			**€ 2.815,28501**
	RU							
	CAM24_RU.M.001.003	-	Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 151,99800
	CAM24_RU.M.001.005	-	Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 169,68600
					Totale RU			**€ 321,68400**
					Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.291,42920** +0,66%
					Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,97715 = 5% * B)			€ 559,54296
					Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 385,09722
					TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.236,07** +0,66%
					Incidenza Manodopera sul totale 7,59%			*€ 321,68400*
					Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,97715*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.D	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW D - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 232.5 kW					
	AT					
	CAM24_AT.E.01.003E	-	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
					Totale AT	**€ 205,94692**
	MT					
	CAM24_MT.M.001.074	-	Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 232,5	1,00000 cad	€ 3.258,57241 0%	€ 3.258,57241
					Totale MT	**€ 3.258,57241**
	RU					
	CAM24_RU.M.001.003	-	Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 202,66400
	CAM24_RU.M.001.005	-	Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 226,24800
					Totale RU	**€ 428,91200**
					Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	**€ 3.893,43133** +0,74%
					Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,09417 = 5% * B)	€ 661,88333
					Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 455,53147
					TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	**€ 5.010,85** +0,74%
					Incidenza Manodopera sul totale 8,56%	*€ 428,91200*
					Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	*€ 33,09417*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M02.010.020.E	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW E - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 290.8 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.075 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 290.8	1,00000 cad	€ 3.677,75907 0%	€ 3.677,75907
	Totale MT			**€ 3.677,75907**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 202,66400
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 226,24800
	Totale RU			**€ 428,91200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.312,61799** +0,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,65725 = 5% * B)			€ 733,14506
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 504,57631
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.550,34** +0,67%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,73%			*€ 428,91200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 36,65725*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.F	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW F - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 348.9 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.076 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 348.9	1,00000 cad	€ 4.099,82675 0%	€ 4.099,82675
	Totale MT			**€ 4.099,82675**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	13,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 303,99600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	13,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 339,37200
	Totale RU			**€ 643,36800**

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

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.949,14167** +0,88%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,06770 = 5% * B)			€ 841,35408
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 579,04958
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.369,55** +0,88%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,1%			*€ 643,36800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 42,06770*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.G	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW G - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 407.1 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
	Totale AT			**€ 205,94692**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.077 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 407.1	1,00000 cad	€ 4.433,23417 0%	€ 4.433,23417
	Totale MT			**€ 4.433,23417**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	17,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 405,32800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	17,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 452,49600
	Totale RU			**€ 857,82400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.497,00509** +1,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 46,72454 = 5% * B)			€ 934,49087
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 643,14960
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 7.074,65** +1,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,13%			*€ 857,82400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 46,72454*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.H	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW H - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 465.2 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692

					€ 205,94692
	MT				
	CAM24_MT.M.001.078	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 465.2	1,00000 cad	€ 5.071,58520 0%	€ 5.071,58520
					€ 5.071,58520
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	17,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 405,32800
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	17,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 452,49600
					€ 857,82400
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	**€ 6.135,35612** +0,94%
				Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 52,15053 = 5% * B)	€ 1.043,01054
				Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 717,83667
				TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	**€ 7.896,20** +0,94%
				Incidenza Manodopera sul totale 10,86%	*€ 857,82400*
				Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	*€ 52,15053*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.l	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW l - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 523.3 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	4,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 205,94692
					€ 205,94692
	MT				
	CAM24_MT.M.001.079	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 523.3	1,00000 cad	€ 5.508,52885 0%	€ 5.508,52885
					€ 5.508,52885
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	17,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 405,32800
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	17,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 452,49600
					€ 857,82400
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	**€ 6.572,29977** +0,88%
				Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 55,86455 = 5% * B)	€ 1.117,29096
				Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 768,95907
				TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	**€ 8.458,55** +0,88%
				Incidenza Manodopera sul totale 10,14%	*€ 857,82400*
				Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	*€ 55,86455*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M02.010.020.J	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW J - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 581.5 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
	Totale AT			**€ 411,89384**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.080 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 581.5	1,00000 cad	€ 5.895,76126 0%	€ 5.895,76126
	Totale MT			**€ 5.895,76126**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	24,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 557,32600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	24,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 622,18200
	Totale RU			**€ 1.179,50800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 7.487,16310** +1,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 63,64089 = 5% * B)			€ 1.272,81773
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 875,99808
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 9.635,98** +1,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,24%			*€ 1.179,50800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 63,64089*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.K	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW K - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 697.8 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
	Totale AT			**€ 411,89384**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.081 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 697.8	1,00000 cad	€ 6.718,56606 0%	€ 6.718,56606
	Totale MT			**€ 6.718,56606**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	24,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 557,32600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	24,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 622,18200
	Totale RU			**€ 1.179,50800**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 8.309,96790** +0,96%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 70,63473 = 5% * B)			€ 1.412,69454
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 972,26624
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 10.694,93** +0,96%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,03%			*€ 1.179,50800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 70,63473*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.L	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW L - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 790.8 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
	Totale AT			**€ 411,89384**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.082 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 790.8	1,00000 cad	€ 7.343,49548 0%	€ 7.343,49548
	Totale MT			**€ 7.343,49548**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	24,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 557,32600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	24,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 622,18200
	Totale RU			**€ 1.179,50800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 8.934,89732** +0,89%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 75,94663 = 5% * B)			€ 1.518,93254
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.045,38299
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 11.499,21** +0,89%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,26%			*€ 1.179,50800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 75,94663*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.M	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW M - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 930.4 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384

		Totale AT			**€ 411,89384**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.083	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 930.4	1,00000 cad	€ 8.469,13855 0%	€ 8.469,13855
		Totale MT			**€ 8.469,13855**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	26,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 607,99200
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	26,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 678,74400
		Totale RU			**€ 1.286,73600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 10.167,76839** +0,85%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 86,42603 = 5% * B)			€ 1.728,52063
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.189,62890
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 13.085,92** +0,85%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,83%			*€ 1.286,73600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 86,42603*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.N	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW N - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 1046.7 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
		Totale AT			**€ 411,89384**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.084	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 1046.7	1,00000 cad	€ 9.020,32524 0%	€ 9.020,32524
		Totale MT			**€ 9.020,32524**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	26,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 607,99200
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	26,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 678,74400
		Totale RU			**€ 1.286,73600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 10.718,95508** +0,81%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 91,11112 = 5% * B)			€ 1.822,22236
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.254,11774
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 13.795,30** +0,81%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,33%			*€ 1.286,73600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 91,11112*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M02.010.020.O	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW O - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 1163.0 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
	Totale AT			**€ 411,89384**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.085 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 1163.0	1,00000 cad	€ 9.546,64939 0%	€ 9.546,64939
	Totale MT			**€ 9.546,64939**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	33,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 759,99000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	33,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 848,43000
	Totale RU			**€ 1.608,42000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 11.566,96323** +0,94%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 98,31919 = 5% * B)			€ 1.966,38375
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.353,33470
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 14.886,68** +0,94%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,8%			*€ 1.608,42000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 98,31919*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.P	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW P - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 1453.7 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
	Totale AT			**€ 411,89384**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.086 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 1453.7	1,00000 cad	€ 11.569,64334 0%	€ 11.569,64334
	Totale MT			**€ 11.569,64334**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	33,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 759,99000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	33,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 848,43000
	Totale RU			**€ 1.608,42000**

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

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 13.589,95718** +0,8%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 115,51464 = 5% * B)			€ 2.310,29272
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.590,02499
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 17.490,27** +0,8%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,2%			*€ 1.608,42000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 115,51464*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.Q	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW Q - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 1744.5 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
	Totale AT			**€ 411,89384**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.087 - Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 1744.5	1,00000 cad	€ 16.093,61541 0%	€ 16.093,61541
	Totale MT			**€ 16.093,61541**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	39,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 911,98800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	39,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1.018,11600
	Totale RU			**€ 1.930,10400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 18.435,61325** +0,71%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 156,70271 = 5% * B)			€ 3.134,05425
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.156,96675
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 23.726,63** +0,71%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,13%			*€ 1.930,10400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 156,70271*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.R	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW R - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 2035.2 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384

		Totale AT			**€ 411,89384**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.088	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 2035.2	1,00000 cad	€ 17.426,34478 0%	€ 17.426,34478
		Totale MT			**€ 17.426,34478**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	39,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 911,98800
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	39,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1.018,11600
		Totale RU			**€ 1.930,10400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 19.768,34262** +0,66%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 168,03091 = 5% * B)			€ 3.360,61825
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.312,89609
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 25.441,86** +0,66%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,59%			*€ 1.930,10400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 168,03091*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.010.020.S	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 010 - GENERATORI DI CALORE 020 - Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW S - Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 2326.0 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	8,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 411,89384
		Totale AT			**€ 411,89384**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.089	- Materiali per impianti termici - Generatore di calore in acciaio PU = kW 2326.0	1,00000 cad	€ 19.305,31604 0%	€ 19.305,31604
		Totale MT			**€ 19.305,31604**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	44,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1.013,32000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	44,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1.131,24000
		Totale RU			**€ 2.144,56000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 21.861,76988** +0,66%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 185,82504 = 5% * B)			€ 3.716,50088
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.557,82708
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 28.136,10** +0,66%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,62%			*€ 2.144,56000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 185,82504*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M02.020.010.A	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 010 - Caldaie a condensazione a basamento A - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - fino a 150 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	0,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 25,74337
	Totale AT			**€ 25,74337**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.790 - Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione fino a 150 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 9.097,92000 0%	€ 9.097,92000
	Totale MT			**€ 9.097,92000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 115,15000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 128,55000
	Totale RU			**€ 243,70000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 9.367,36337** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 79,62259 = 5% * B)			€ 1.592,45177
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.095,98151
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 12.055,80** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,02%			*€ 243,70000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 79,62259*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.010.B	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 010 - Caldaie a condensazione a basamento B - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 150 fino a 210 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	0,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 25,74337
	Totale AT			**€ 25,74337**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.791 - Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 150 fino a 210 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 10.044,00000 0%	€ 10.044,00000
	Totale MT			**€ 10.044,00000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 115,15000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	5,00000	€ 25,71000	€ 128,55000

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			**€ 243,70000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 10.313,44337** +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 87,66427 = 5% * B)			€ 1.753,28537
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.206,67287
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 13.273,40** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,84%			*€ 243,70000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 87,66427*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.010.C	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 010 - Caldaie a condensazione a basamento C - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 210 fino a 270 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	0,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 25,74337
	Totale AT			**€ 25,74337**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.792 - Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 210 fino a 270 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 11.323,80000 0%	€ 11.323,80000
	Totale MT			**€ 11.323,80000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 138,18000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 154,26000
	Totale RU			**€ 292,44000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 11.641,98337** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 98,95686 = 5% * B)			€ 1.979,13717
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.362,11205
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 14.983,23** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,95%			*€ 292,44000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 98,95686*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.010.D	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 010 - Caldaie a condensazione a basamento D - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 270 fino a 350 kW			

	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	0,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 25,74337
		Totale AT			**€ 25,74337**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.793	- Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 270 fino a 350 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 17.392,32000 0%	€ 17.392,32000
		Totale MT			**€ 17.392,32000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
		Totale RU			**€ 389,92000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 17.807,98337** +0,15%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 151,36786 = 5% * B)			€ 3.027,35717
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.083,53405
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 22.918,87** +0,15%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,7%			*€ 389,92000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 151,36786*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.010.E	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 010 - Caldaie a condensazione a basamento E - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 350 fino a 450 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	0,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 25,74337
		Totale AT			**€ 25,74337**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.794	- Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 350 fino a 450 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 18.468,00000 0%	€ 18.468,00000
		Totale MT			**€ 18.468,00000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	12,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 276,36000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	12,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 308,52000
		Totale RU			**€ 584,88000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 19.078,62337** +0,21%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 162,16830 = 5% * B)			€ 3.243,36597
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.232,19893
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			

				€ 24.554,19 +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,38%			*€ 584,88000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 162,16830*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.010.F	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 010 - Caldaie a condensazione a basamento F - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 450 fino a 600 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	0,50000 h	€ 51,48673 0%	€ 25,74337
	Totale AT			**€ 25,74337**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.795 - Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 450 fino a 600 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 22.984,56000 0%	€ 22.984,56000
	Totale MT			**€ 22.984,56000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 460,60000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 514,20000
	Totale RU			**€ 974,80000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 23.985,10337** +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 203,87338 = 5% * B)			€ 4.077,46757
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.806,25709
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 30.868,83** +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,16%			*€ 974,80000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 203,87338*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.010.G	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 010 - Caldaie a condensazione a basamento G - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo. Abbinabili a bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile (non incluso nel prezzo). Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 600 fino a 800 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			

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

	CAM24_MT.M.001.796	- Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 600 fino a 800 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 25.596,00000 0%	€ 25.596,00000
		Totale MT			**€ 25.596,00000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 460,60000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 514,20000
		Totale RU			**€ 974,80000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 26.622,28673** +0,25%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 226,28944 = 5% * B)			€ 4.525,78874
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.114,80755
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 34.262,88** +0,25%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,85%			*€ 974,80000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 226,28944*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.010.H	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 010 - Caldaie a condensazione a basamento H - Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 800 fino a 1000 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.797	- Materiali per impianti termici - Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 800 fino a 1000 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 27.164,16000 0%	€ 27.164,16000
		Totale MT			**€ 27.164,16000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 460,60000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 514,20000
		Totale RU			**€ 974,80000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 28.190,44673** +0,23%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 239,61880 = 5% * B)			€ 4.792,37594
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.298,28227
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 36.281,10** +0,23%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,69%			*€ 974,80000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 239,61880*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.020.A	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 020 - Caldaie a condensazione murali A - Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio. Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 6 fino a 20 kW			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.799 - Materiali per impianti termici - Caldaie a condensazione in alluminio oltre 6 fino a 20 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 1.153,44000 0%	€ 1.153,44000
	Totale MT			**€ 1.153,44000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 34,54500
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 38,56500
	Totale RU			**€ 73,11000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.226,55000** +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,42568 = 5% * B)			€ 208,51350
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 143,50635
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.578,57** +0,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,63%			*€ 73,11000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,42568*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.020.B	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 020 - Caldaie a condensazione murali B - Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio. Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 20 fino a 30 kW			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.800 - Materiali per impianti termici - Caldaie a condensazione in alluminio oltre 20 fino a 30 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 2.031,48000 0%	€ 2.031,48000
	Totale MT			**€ 2.031,48000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 34,54500
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 38,56500
	Totale RU			**€ 73,11000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.104,59000** +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,88902 = 5% * B)			€ 357,78030
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 246,23703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.708,61** +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,7%			*€ 73,11000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,88902*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.020.C	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE			

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

	020 - Caldaie a condensazione murali C - Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio. Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 30 fino a 45 kW			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.801 - Materiali per impianti termici - Caldaie a condensazione in alluminio oltre 30 fino a 45 kW completa di accessori	1,00000 cad	€ 2.106,00000 0%	€ 2.106,00000
	Totale MT			**€ 2.106,00000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 34,54500
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 38,56500
	Totale RU			**€ 73,11000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.179,11000** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,52244 = 5% * B)			€ 370,44870
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 254,95587
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.804,51** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,61%			*€ 73,11000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,52244*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.030.A	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 030 - Caldaie a condensazione modulari A - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 2 - fino a 80 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.802 - Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 2 - fino a 80 kW	1,00000 cad	€ 8.864,64000 0%	€ 8.864,64000
	Totale MT			**€ 8.864,64000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 92,12000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 102,84000
	Totale RU			**€ 194,96000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 9.111,08673** +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 77,44424 = 5% * B)			€ 1.548,88474
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.065,99715
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 11.725,97** +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,66%			*€ 194,96000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 77,44424*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.030.B	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 030 - Caldaie a condensazione modulari B - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 2 - oltre 80 fino a 120 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.803 - Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 2 - oltre 80 fino a 120 kW	1,00000 cad	€ 9.117,36000 0%	€ 9.117,36000
	Totale MT			**€ 9.117,36000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 92,12000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 102,84000
	Totale RU			**€ 194,96000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 9.363,80673** +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 79,59236 = 5% * B)			€ 1.591,84714
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.095,56539
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 12.051,22** +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,62%			*€ 194,96000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 79,59236*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.030.C	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 030 - Caldaie a condensazione modulari C - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 120 fino a 160 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.804 - Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 120 fino a 160 kW	1,00000 cad	€ 12.250,44000 0%	€ 12.250,44000
	Totale MT			**€ 12.250,44000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 138,18000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 154,26000
	Totale RU			

				€ 292,44000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 12.594,36673** +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 107,05212 = 5% * B)			€ 2.141,04234
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.473,54091
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 16.208,95** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,8%			*€ 292,44000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 107,05212*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.030.D	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 030 - Caldaie a condensazione modulari D - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 160 fino a 200 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.805 - Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 160 fino a 200 kW	1,00000 cad	€ 13.196,52000 0%	€ 13.196,52000
	Totale MT			**€ 13.196,52000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	7,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 161,21000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	7,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 179,97000
	Totale RU			**€ 341,18000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 13.589,18673** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 115,50809 = 5% * B)			€ 2.310,16174
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.589,93485
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 17.489,28** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,95%			*€ 341,18000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 115,50809*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.030.E	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 030 - Caldaie a condensazione modulari E - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 200 fino a 300 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673

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

		cassone fisso con gru da 3000 kg			
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.806	- Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 200 fino a 300 kW	1,00000 cad	€ 16.164,36000 0%	€ 16.164,36000
		Totale MT			**€ 16.164,36000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	7,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 161,21000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	7,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 179,97000
		Totale RU			**€ 341,18000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 16.557,02673** +0,14%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 140,73473 = 5% * B)			€ 2.814,69454
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.937,17213
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 21.308,89** +0,14%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,6%			*€ 341,18000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 140,73473*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.030.F	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 030 - Caldaie a condensazione modulari F - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 240 fino a 280 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.807	- Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione -n° 3 - oltre 240 fino a 280 kW	1,00000 cad	€ 16.660,08000 0%	€ 16.660,08000
		Totale MT			**€ 16.660,08000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	7,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 161,21000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	7,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 179,97000
		Totale RU			**€ 341,18000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 17.052,74673** +0,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 144,94835 = 5% * B)			€ 2.898,96694
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.995,17137
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 21.946,89** +0,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,55%			*€ 341,18000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 144,94835*
Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M02.020.030.G	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 030 - Caldaie a condensazione modulari G - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 280 fino a 350 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.808 - Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 280 fino a 350 kW	1,00000 cad	€ 17.664,48000 0%	€ 17.664,48000
	Totale MT			**€ 17.664,48000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	7,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 161,21000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	7,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 179,97000
	Totale RU			**€ 341,18000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 18.057,14673** +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 153,48575 = 5% * B)			€ 3.069,71494
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.112,68617
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 23.239,55** +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,47%			*€ 341,18000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 153,48575*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.030.H	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 030 - Caldaie a condensazione modulari H - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 4 - oltre 350 fino a 450 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.809 - Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 4 - oltre 350 fino a 450 kW	1,00000 cad	€ 23.765,40000 0%	€ 23.765,40000
	Totale MT			**€ 23.765,40000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	10,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 230,30000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	10,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 257,10000
	Totale RU			**€ 487,40000**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 24.304,28673** +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 206,58644 = 5% * B)			€ 4.131,72874
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.843,60155
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 31.279,62** +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,56%			*€ 487,40000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 206,58644*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.030.I	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 030 - Caldaie a condensazione modulari I - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 5 - oltre 450 fino a 560 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.810 - Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 5 - oltre 450 fino a 560 kW	1,00000 cad	€ 29.276,64000 0%	€ 29.276,64000
	Totale MT			**€ 29.276,64000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	15,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 345,45000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	15,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 385,65000
	Totale RU			**€ 731,10000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 30.059,22673** +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 255,50343 = 5% * B)			€ 5.110,06854
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.516,92953
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 38.686,22** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,89%			*€ 731,10000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 255,50343*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.030.J	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 030 - Caldaie a condensazione modulari J - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 6 - oltre 560 fino a 690 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			

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

					€ 51,48673
	MT				
	CAM24_MT.M.001.811	- Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 6 - oltre 560 fino a 690 kW	1,00000 cad	€ 35.931,60000 0%	€ 35.931,60000
		Totale MT			**€ 35.931,60000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	15,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 345,45000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	15,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 385,65000
		Totale RU			**€ 731,10000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 36.714,18673** +0,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 312,07059 = 5% * B)			€ 6.241,41174
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4.295,55985
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 47.251,16** +0,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,55%			*€ 731,10000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 312,07059*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M02.020.030.K	CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 030 - Caldaie a condensazione modulari K - Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 7 - oltre 690 fino a 800 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.812	- Materiali per impianti termici - Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 7 - oltre 690 fino a 800 kW	1,00000 cad	€ 42.048,72000 0%	€ 42.048,72000
		Totale MT			**€ 42.048,72000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	20,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 460,60000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	20,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 514,20000
		Totale RU			**€ 974,80000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 43.075,00673** +0,15%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 366,13756 = 5% * B)			€ 7.322,75114
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5.039,77579
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 55.437,53** +0,15%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,76%			*€ 974,80000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 366,13756*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.010.A	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 010 - Bruciatore di gasolio monostadio A - Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 1,6/3,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.090 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio monostadio P=1,6/3,0 Kg/h	1,00000 cad	€ 506,18202 0%	€ 506,18202
	Totale MT			**€ 506,18202**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 30,39960
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 33,93720
	Totale RU			**€ 64,33680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 570,51882** +0,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,84941 = 5% * B)			€ 96,98820
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 66,75070
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 734,26** +0,76%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,76%			*€ 64,33680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,84941*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.010.B	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 010 - Bruciatore di gasolio monostadio B - Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 2,3/5,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.091 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio monostadio P=2,3/5,0 Kg/h	1,00000 cad	€ 535,69020 0%	€ 535,69020
	Totale MT			**€ 535,69020**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 30,39960
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 33,93720
	Totale RU			**€ 64,33680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 600,02700** +0,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,10023 = 5% * B)			€ 102,00459
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 70,20316
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 772,23** +0,72%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,33%			*€ 64,33680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,10023*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.010.C	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO			

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

	010 - Bruciatore di gasolio monostadio C - Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 4,5/10,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.092 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio monostadio P=4,5/10,0 Kg/h	1,00000 cad	€ 614,53009 0%	€ 614,53009
	Totale MT			**€ 614,53009**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 30,39960
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 33,93720
	Totale RU			**€ 64,33680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 678,86689** +0,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,77037 = 5% * B)			€ 115,40737
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,42743
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 873,70** +0,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,36%			*€ 64,33680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,77037*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.010.D	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 010 - Bruciatore di gasolio monostadio D - Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 8,0/18,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.093 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio monostadio P= 8,0/18,0 Kg/h	1,00000 cad	€ 797,24140 0%	€ 797,24140
	Totale MT			**€ 797,24140**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 30,39960
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 33,93720
	Totale RU			**€ 64,33680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 861,57820** +0,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,32341 = 5% * B)			€ 146,46829
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 100,80465
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.108,85** +0,5%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,8%			*€ 64,33680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,32341*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.010.E	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 010 - Bruciatore di gasolio monostadio E - Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 11,0/20,0			

	MT				
	CAM24_MT.M.001.094	- Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio monostadio P=11,0/20,0 Kg/h	1,00000 cad	€ 853,99726 0%	€ 853,99726
		Totale MT			**€ 853,99726**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
		Totale RU			**€ 107,22800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 961,22526** +0,75%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,17041 = 5% * B)			€ 163,40829
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 112,46336
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.237,10** +0,75%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,67%			*€ 107,22800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,17041*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.010.F	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 010 - Bruciatore di gasolio monostadio F - Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 15,0/30,0				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.095	- Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio monostadio P=15,0/30,0 Kg/h	1,00000 cad	€ 1.184,82562 0%	€ 1.184,82562
		Totale MT			**€ 1.184,82562**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
		Totale RU			**€ 107,22800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.292,05362** +0,56%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,98246 = 5% * B)			€ 219,64912
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 151,17027
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.662,87** +0,56%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,45%			*€ 107,22800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,98246*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.020.A	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 020 - Bruciatore di gasolio bistadio A - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 15/30				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.096	- Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=15/30 Kg/h	1,00000 cad	€ 1.336,75920 0%	€ 1.336,75920
		Totale MT			**€ 1.336,75920**

	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
	Totale RU			**€ 97,48000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.434,23920**
	Scostamento % su anno 2023			+0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,19103 = 5% * B)			€ 243,82066
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 167,80599
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.845,87**
	Scostamento % su anno 2023			+0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,28%			*€ 97,48000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,19103*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.020.B	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 020 - Bruciatore di gasolio bistadio B - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 16/45			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.097 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=16/45 Kg/h	1,00000 cad	€ 1.732,77360 0%	€ 1.732,77360
	Totale MT			**€ 1.732,77360**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
	Totale RU			**€ 97,48000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.830,25360**
	Scostamento % su anno 2023			+0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,55716 = 5% * B)			€ 311,14311
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 214,13967
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.355,54**
	Scostamento % su anno 2023			+0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,14%			*€ 97,48000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,55716*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.020.C	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 020 - Bruciatore di gasolio bistadio C - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 30/60			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.098 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=30/60 Kg/h	1,00000 cad	€ 1.999,91160 0%	€ 1.999,91160
	Totale MT			**€ 1.999,91160**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 55,27200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 61,70400

	Totale RU			**€ 116,97600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.116,88760** +0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,99354 = 5% * B)			€ 359,87089
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 247,67585
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.724,43** +0,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,29%			*€ 116,97600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,99354*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.020.D	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 020 - Bruciatore di gasolio bistadio D - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 45/90			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.099 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=45/90 Kg/h	1,00000 cad	€ 2.464,50600 0%	€ 2.464,50600
	Totale MT			**€ 2.464,50600**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 55,27200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 61,70400
	Totale RU			**€ 116,97600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.581,48200** +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,94260 = 5% * B)			€ 438,85194
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 302,03339
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.322,37** +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,52%			*€ 116,97600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,94260*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.020.E	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 020 - Bruciatore di gasolio bistadio E - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 70/130			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.100 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=70/130 Kg/h	1,00000 cad	€ 2.879,31240 0%	€ 2.879,31240
	Totale MT			**€ 2.879,31240**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 55,27200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 61,70400
	Totale RU			**€ 116,97600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.996,28840** +0,26%

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,46845 = 5% * B)			€ 509,36903
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 350,56574
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.856,22** +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,03%			*€ 116,97600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,46845*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.020.F	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 020 - Bruciatore di gasolio bistadio F - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/200			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.101 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=100/200 Kg/h	1,00000 cad	€ 4.250,91240 0%	€ 4.250,91240
	Totale MT			**€ 4.250,91240**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.397,13240** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 37,37563 = 5% * B)			€ 747,51251
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 514,46449
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.659,11** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,58%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 37,37563*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.020.G	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 020 - Bruciatore di gasolio bistadio G - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 150/300			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.102 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=150/300 Kg/h	1,00000 cad	€ 5.002,50600 0%	€ 5.002,50600
	Totale MT			**€ 5.002,50600**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.148,72600** +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,76417 = 5% * B)			€ 875,28342
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 602,40094
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.626,41** +0,19%

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

	Incidenza Manodopera sul totale 2,21%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 43,76417*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.020.H	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 020 - Bruciatore di gasolio bistadio H - Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 225/450			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.103 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio bistadio P=225/450 Kg/h	1,00000 cad	€ 6.012,45720 0%	€ 6.012,45720
	Totale MT			**€ 6.012,45720**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 6.158,67720** +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 52,34876 = 5% * B)			€ 1.046,97512
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 720,56523
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 7.926,22** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,84%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 52,34876*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.030.A	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 030 - Bruciatore di gasolio modulante A - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 70/140			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.104 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio modulante P=70/140 Kg/h	1,00000 cad	€ 4.914,59400 0%	€ 4.914,59400
	Totale MT			**€ 4.914,59400**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.060,81400** +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,01692 = 5% * B)			€ 860,33838
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 592,11524
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.513,27** +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,24%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 43,01692*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M03.010.030.B	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 030 - Bruciatore di gasolio modulante B - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/200			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.105 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio modulante P=100/200 Kg/h	1,00000 cad	€ 5.639,64120 0%	€ 5.639,64120
	Totale MT			**€ 5.639,64120**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.785,86120** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 49,17982 = 5% * B)			€ 983,59640
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 676,94576
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 7.446,40** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,96%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 49,17982*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.030.C	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 030 - Bruciatore di gasolio modulante C - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 150/300			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.106 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio modulante P=150/300 Kg/h	1,00000 cad	€ 6.803,87040 0%	€ 6.803,87040
	Totale MT			**€ 6.803,87040**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 6.950,09040** +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 59,07577 = 5% * B)			€ 1.181,51537
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 813,16058
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 8.944,77** +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,63%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 59,07577*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.030.D	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 030 - Bruciatore di gasolio modulante D - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 225/450			

	MT			
CAM24_MT.M.001.107	- Materiali per impianti termici - Bruciatore di gasolio modulante P=225/450 Kg/h	1,00000 cad	€ 8.151,14880 0%	€ 8.151,14880
	Totale MT			**€ 8.151,14880**
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 8.297,36880** +0,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 70,52764 = 5% * B)			€ 1.410,55270
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 970,79215
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 10.678,71** +0,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,37%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 70,52764*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.030.E	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 030 - Bruciatore di gasolio modulante E - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per modulatore di potenza			
	MT			
CAM24_MT.M.001.108	- Materiali per impianti termici - Modulatore di potenza per bruciatori	1,00000 cad	€ 802,39397 0%	€ 802,39397
	Totale MT			**€ 802,39397**
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,51500
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,85500
	Totale RU			**€ 24,37000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 826,76397** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,02749 = 5% * B)			€ 140,54987
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 96,73138
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.064,05** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,29%			*€ 24,37000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,02749*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.030.F	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 030 - Bruciatore di gasolio modulante F - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 130° C e adattatore			
	MT			
CAM24_MT.M.001.109	- Materiali per impianti termici - Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore per bruciatori	1,00000 cad	€ 167,39765 0%	€ 167,39765

	Totale MT			**€ 167,39765**
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,51500
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,85500
	Totale RU			**€ 24,37000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 191,76765** +0,86%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63003 = 5% * B)			€ 32,60050
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,43682
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 246,80** +0,86%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,87%			*€ 24,37000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,63003*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.030.G	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 030 - Bruciatore di gasolio modulante G - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 450° C e adattatore			
	MT			
CAM24_MT.M.001.110	- Materiali per impianti termici - Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore per bruciatori	1,00000 cad	€ 327,93628 0%	€ 327,93628
	Totale MT			**€ 327,93628**
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,51500
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,85500
	Totale RU			**€ 24,37000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 352,30628** +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99460 = 5% * B)			€ 59,89207
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,21984
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 453,42** +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,37%			*€ 24,37000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,99460*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.010.030.H	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 030 - Bruciatore di gasolio modulante H - Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di pressione con adattatore			
	MT			
CAM24_MT.M.001.111	- Materiali per impianti termici - Sonda di pressione con adattatore per bruciatori	1,00000 cad	€ 417,10347 0%	€ 417,10347
	Totale MT			**€ 417,10347**
	RU			

	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,51500
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,85500
		Totale RU			**€ 24,37000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 441,47347** +0,37%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,75252 = 5% * B)			€ 75,05049
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,65240
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 568,18** +0,37%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,29%			*€ 24,37000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,75252*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.010.A	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 010 - Bruciatore di olio combustibile monostadio A - Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a 20 Kg/h , motore 2800 rpm, idoneo per camere di combustione in depressione, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 4,5/10,0.			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.112 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile monostadio P=4,5/10,0 Kg/h	1,00000 cad	€ 1.339,75737 0%	€ 1.339,75737
	Totale MT			**€ 1.339,75737**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.446,98537** +0,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,29938 = 5% * B)			€ 245,98751
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 169,29729
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.862,27** +0,5%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,76%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,29938*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.010.B	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 010 - Bruciatore di olio combustibile monostadio B - Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a 20 Kg/h , motore 2800 rpm, idoneo per camere di combustione in depressione, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 10,0/20,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.113 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile monostadio P=10,0/20,0 Kg/h	1,00000 cad	€ 1.571,29068 0%	€ 1.571,29068
	Totale MT			**€ 1.571,29068**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600

	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.678,51868** +0,43%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,26741 = 5% * B)			€ 285,34818
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 196,38669
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.160,25** +0,43%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,96%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,26741*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.010.C	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 010 - Bruciatore di olio combustibile monostadio C - Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a 20 Kg/h , motore 2800 rpm, idoneo per camere di combustione in depressione, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro cartuccia, 7 E, max 20 Kg/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.114 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile monostadio: Filtro cartuccia, 7 E, max 20 Kg/h	1,00000 cad	€ 24,71018 0%	€ 24,71018
	Totale MT			**€ 24,71018**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
	Totale RU			**€ 26,80700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 51,51718** +3,61%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43790 = 5% * B)			€ 8,75792
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,02751
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 66,30** +3,61%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,43%			*€ 26,80700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43790*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.010.D	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 010 - Bruciatore di olio combustibile monostadio D - Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a 20 Kg/h , motore 2800 rpm, idoneo per camere di combustione in depressione, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro autopulente, 7 E, max 20 Kg/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.115 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile monostadio: Filtro autopulente, 7 E, max 20 Kg/h	1,00000 cad	€ 145,29145 0%	€ 145,29145
	Totale MT			**€ 145,29145**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,55000	€ 25,71000	€ 14,14050

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

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			**€ 26,80700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 172,09845** +1,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46284 = 5% * B)			€ 29,25674
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,13552
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 221,49** +1,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,1%			*€ 26,80700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,46284*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.020.A	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 020 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h A - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 15/30			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.116 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio P=15/30 Kg/h	1,00000 cad	€ 2.370,22744 0%	€ 2.370,22744
	Totale MT			**€ 2.370,22744**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.477,45544** +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,05837 = 5% * B)			€ 421,16742
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 289,86229
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.188,49** +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,36%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,05837*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.020.B	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 020 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h B - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 18/45			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.117 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio P=18/45 Kg/h	1,00000 cad	€ 2.596,06523 0%	€ 2.596,06523
	Totale MT			**€ 2.596,06523**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
	Totale RU			**€ 107,22800**

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

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.703,29323** +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,97799 = 5% * B)			€ 459,55985
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 316,28531
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.479,14** +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,08%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,97799*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.020.C	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 020 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h C - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 30/60			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.118 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio P=30/60 Kg/h	1,00000 cad	€ 2.896,82030 0%	€ 2.896,82030
	Totale MT			**€ 2.896,82030**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,64000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 60,79920
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,64000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 67,87440
	Totale RU			**€ 128,67360**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.025,49390** +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,71670 = 5% * B)			€ 514,33396
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 353,98279
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.893,81** +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,3%			*€ 128,67360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,71670*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.020.D	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 020 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h D - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 43/100			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.119 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio P=43/100 Kg/h	1,00000 cad	€ 3.295,19722 0%	€ 3.295,19722
	Totale MT			**€ 3.295,19722**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,64000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 60,79920
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,64000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 67,87440
	Totale RU			**€ 128,67360**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.423,87082** +0,25%

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,10290 = 5% * B)			€ 582,05804
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 400,59289
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.406,52** +0,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,92%			*€ 128,67360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 29,10290*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.020.E	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 020 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h E - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro cartuccia, 7 E, max 100 Kg/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.120 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio: Filtro cartuccia, 7 E, max 100 Kg/h	1,00000 cad	€ 89,07855 0%	€ 89,07855
	Totale MT			**€ 89,07855**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
	Totale RU			**€ 26,80700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 115,88555** +1,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98503 = 5% * B)			€ 19,70054
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,55861
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 149,14** +1,57%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,97%			*€ 26,80700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,98503*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.020.F	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 020 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h F - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro autopulente, 50 E, max 100 Kg/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.121 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio: Filtro autopulente, 50 E, max 100 Kg/h	1,00000 cad	€ 211,64328 0%	€ 211,64328
	Totale MT			**€ 211,64328**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
	Totale RU			**€ 26,80700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 238,45028** +0,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02683 = 5% * B)			€ 40,53655

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,89868
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 306,89** +0,76%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,74%			*€ 26,80700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,02683*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.020.G	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 020 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h G - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per kit nafta densa, max 45 Kg/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.122 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio: Kit nafta densa, max 45 Kg/h	1,00000 cad	€ 73,18868 0%	€ 73,18868
	Totale MT			**€ 73,18868**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
	Totale RU			**€ 26,80700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 99,99568** +1,83%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84996 = 5% * B)			€ 16,99927
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,69950
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 128,69** +1,83%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,83%			*€ 26,80700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84996*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.020.H	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 020 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h H - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per kit nafta densa, max 100 Kg/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.123 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio: Kit nafta densa, max 100 Kg/h	1,00000 cad	€ 97,02348 0%	€ 97,02348
	Totale MT			**€ 97,02348**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
	Totale RU			**€ 26,80700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 123,83048** +1,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05256 = 5% * B)			€ 21,05118
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,48817

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 159,37** +1,47%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,82%			*€ 26,80700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,05256*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.030.A	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 030 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h A - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 70/140			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.124 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore P=70/140 Kg/h	1,00000 cad	€ 4.053,84420 0%	€ 4.053,84420
	Totale MT			**€ 4.053,84420**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 73,69600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 82,27200
	Totale RU			**€ 155,96800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.209,81220** +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,78340 = 5% * B)			€ 715,66807
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 492,54803
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.418,03** +0,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,88%			*€ 155,96800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 35,78340*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.030.B	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 030 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h B - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/200			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.125 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore P=100/200 Kg/h	1,00000 cad	€ 5.621,71091 0%	€ 5.621,71091
	Totale MT			**€ 5.621,71091**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 87,51400
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 97,69800
	Totale RU			**€ 185,21200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.806,92291** +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 49,35884 = 5% * B)			€ 987,17689
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 679,40998
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 7.473,51** +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,48%			*€ 185,21200*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 49,35884*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.030.C	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 030 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h C - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 150/300			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.126 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore P=150/300 Kg/h	1,00000 cad	€ 6.925,14541 0%	€ 6.925,14541
	Totale MT			**€ 6.925,14541**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 87,51400
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 97,69800
	Totale RU			**€ 185,21200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 7.110,35741** +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 60,43804 = 5% * B)			€ 1.208,76076
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 831,91182
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 9.151,03** +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,02%			*€ 185,21200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 60,43804*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.030.D	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 030 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h D - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 225/450			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.127 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore P=225/450 Kg/h	1,00000 cad	€ 8.280,79265 0%	€ 8.280,79265
	Totale MT			**€ 8.280,79265**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 87,51400
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 97,69800
	Totale RU			**€ 185,21200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 8.466,00465** +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 71,96104 = 5% * B)			€ 1.439,22079
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 990,52254
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 10.895,75** +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,7%			*€ 185,21200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 71,96104*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M03.020.030.E	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 030 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h E - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro autopulente, 65 E, max 450 Kg/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.128 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore: Filtro autopulente, 65 E, max 450 Kg/h	1,00000 cad	€ 669,02546 0%	€ 669,02546
	Totale MT			**€ 669,02546**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,51500
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,85500
	Totale RU			**€ 24,37000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 693,39546** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,89386 = 5% * B)			€ 117,87723
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,12727
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 892,40** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,73%			*€ 24,37000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,89386*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.030.F	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 030 - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h F - Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per kit nafta densa, max 450 Kg/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.129 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore: Kit nafta densa, max 450 Kg/h	1,00000 cad	€ 73,18868 0%	€ 73,18868
	Totale MT			**€ 73,18868**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,51500
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,85500
	Totale RU			**€ 24,37000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 97,55868** +1,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82925 = 5% * B)			€ 16,58498
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,41437
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 125,56** +1,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,41%			*€ 24,37000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,82925*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.040.A	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO			

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

	AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 040 - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h A - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 35/140			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.130 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile modulante P=35/140 Kg/h	1,00000 cad	€ 5.619,43935 0%	€ 5.619,43935
	Totale MT			**€ 5.619,43935**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,52000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 81,06560
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,52000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 90,49920
	Totale RU			**€ 171,56480**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.791,00415** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 49,22354 = 5% * B)			€ 984,47071
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 677,54749
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 7.453,02** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,3%			*€ 171,56480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 49,22354*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.040.B	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 040 - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h B - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 50/200			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.131 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile modulante P=50/200 Kg/h	1,00000 cad	€ 6.514,29151 0%	€ 6.514,29151
	Totale MT			**€ 6.514,29151**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,18000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,26540
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,18000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,46780
	Totale RU			**€ 203,73320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 6.718,02471** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 57,10321 = 5% * B)			€ 1.142,06420
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 786,00889
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 8.646,10** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,36%			*€ 203,73320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 57,10321*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.040.C	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 040 - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h			

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

	C - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 60/300			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.132 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile modulante P=60/300 Kg/h	1,00000 cad	€ 8.579,27616 0%	€ 8.579,27616
	Totale MT			**€ 8.579,27616**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,18000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,26540
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,18000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,46780
	Totale RU			**€ 203,73320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 8.783,00936** +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 74,65558 = 5% * B)			€ 1.493,11159
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.027,61210
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 11.303,73** +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,8%			*€ 203,73320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 74,65558*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.040.D	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 040 - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h D - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/450			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.133 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile modulante P=100/450 Kg/h	1,00000 cad	€ 10.242,43775 0%	€ 10.242,43775
	Totale MT			**€ 10.242,43775**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,18000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,26540
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,18000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,46780
	Totale RU			**€ 203,73320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 10.446,17095** +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 88,79245 = 5% * B)			€ 1.775,84906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.222,20200
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 13.444,22** +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,52%			*€ 203,73320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 88,79245*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.040.E	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 040 - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h E - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro autopulente, 65 E, max 450 Kg/h			

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

	MT				
	CAM24_MT.M.001.128	- Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore: Filtro autopulente, 65 E, max 450 Kg/h	1,00000 cad	€ 669,02546 0%	€ 669,02546
		Totale MT			**€ 669,02546**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
		Totale RU			**€ 26,80700**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 695,83246** +0,26%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91458 = 5% * B)			€ 118,29152
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,41240
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 895,54** +0,26%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,99%			*€ 26,80700*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,91458*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.040.F	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 040 - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h F - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per kit nafta densa, max 450 Kg/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.129 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore: Kit nafta densa, max 450 Kg/h	1,00000 cad	€ 73,18868 0%	€ 73,18868
	Totale MT			**€ 73,18868**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
	Totale RU			**€ 26,80700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 99,99568** +1,83%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84996 = 5% * B)			€ 16,99927
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,69950
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 128,69** +1,83%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,83%			*€ 26,80700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84996*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.040.G	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 040 - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h G - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per modulatore di potenza			
	MT			

	CAM24_MT.M.001.108	- Materiali per impianti termici - Modulatore di potenza per bruciatori	1,00000 cad	€ 802,39397 0%	€ 802,39397
		Totale MT			**€ 802,39397**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
		Totale RU			**€ 26,80700**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 829,20097** +0,22%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,04821 = 5% * B)			€ 140,96416
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,01651
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.067,18** +0,22%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,51%			*€ 26,80700*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,04821*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.040.H	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 040 - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h H - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 130°C e adattatore			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.109 - Materiali per impianti termici - Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore per bruciatori	1,00000 cad	€ 167,39765 0%	€ 167,39765
	Totale MT			**€ 167,39765**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
	Totale RU			**€ 26,80700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 194,20465** +0,93%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,65074 = 5% * B)			€ 33,01479
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,72194
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 249,94** +0,93%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,73%			*€ 26,80700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,65074*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.040.I	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 040 - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h I - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 450°C e adattatore			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.110 - Materiali per impianti termici - Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore per bruciatori	1,00000 cad	€ 327,93628 0%	€ 327,93628

	Totale MT			**€ 327,93628**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
	Totale RU			**€ 26,80700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 354,74328** +0,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,01532 = 5% * B)			€ 60,30636
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,50496
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 456,55** +0,51%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,87%			*€ 26,80700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,01532*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.020.040.J	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 020 - BRUCIATORI DI OLIO 040 - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h J - Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di pressione e adattatore			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.111 - Materiali per impianti termici - Sonda di pressione con adattatore per bruciatori	1,00000 cad	€ 417,10347 0%	€ 417,10347
	Totale MT			**€ 417,10347**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
	Totale RU			**€ 26,80700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 443,91047** +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,77324 = 5% * B)			€ 75,46478
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,93753
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 571,31** +0,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,69%			*€ 26,80700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,77324*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.A	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW A - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 11/35			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.134 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=11/35 kW	1,00000 cad	€ 531,50040 0%	€ 531,50040
	Totale MT			**€ 531,50040**

	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
	Totale RU			**€ 97,48000**
	Sommano euro (A)			**€ 628,98040**
	Scostamento % su anno 2023			+1,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,34633 = 5% * B)			€ 106,92667
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,59071
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 809,50**
	Scostamento % su anno 2023			+1,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,04%			*€ 97,48000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,34633*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.B	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW B - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 23/58			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.135 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=23/58 kW	1,00000 cad	€ 689,66640 0%	€ 689,66640
	Totale MT			**€ 689,66640**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
	Totale RU			**€ 97,48000**
	Sommano euro (A)			**€ 787,14640**
	Scostamento % su anno 2023			+0,84%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,69074 = 5% * B)			€ 133,81489
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 92,09613
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.013,06**
	Scostamento % su anno 2023			+0,84%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,62%			*€ 97,48000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,69074*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.C	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW C - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 46/93			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.136 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=46/93 kW	1,00000 cad	€ 869,96160 0%	€ 869,96160
	Totale MT			**€ 869,96160**
	RU			

	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 55,27200
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 61,70400
		Totale RU			**€ 116,97600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 986,93760** +0,8%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,38897 = 5% * B)			€ 167,77939
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 115,47170
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.270,19** +0,8%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,21%			*€ 116,97600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,38897*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.D	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW D - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 81/175			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.137 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=81/175 kW	1,00000 cad	€ 1.076,29560 0%	€ 1.076,29560
	Totale MT			**€ 1.076,29560**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 55,27200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 61,70400
	Totale RU			**€ 116,97600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.193,27160** +0,66%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,14281 = 5% * B)			€ 202,85617
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 139,61278
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.535,74** +0,66%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,62%			*€ 116,97600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,14281*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.E	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW E - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 81/175, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.138 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=81/175 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 1.559,10960 0%	€ 1.559,10960
	Totale MT			**€ 1.559,10960**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	2,40000	€ 23,03000	€ 55,27200

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

		Operaio 3^ categoria - D2	h	+7,17%	
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 61,70400
		Totale RU			**€ 116,97600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.676,08560** +0,47%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,24673 = 5% * B)			€ 284,93455
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 196,10202
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.157,12** +0,47%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,42%			*€ 116,97600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,24673*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.F	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW F - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 81/232			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.139 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=81/232 kW	1,00000 cad	€ 1.188,55080 0%	€ 1.188,55080
	Totale MT			**€ 1.188,55080**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 55,27200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 61,70400
	Totale RU			**€ 116,97600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.305,52680** +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,09698 = 5% * B)			€ 221,93956
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 152,74664
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.680,21** +0,6%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,96%			*€ 116,97600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,09698*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.G	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW G - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 81/232, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.140 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=81/232 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 1.671,35400 0%	€ 1.671,35400
	Totale MT			**€ 1.671,35400**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 55,27200

	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 61,70400
		Totale RU			**€ 116,97600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.788,33000** +0,44%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,20081 = 5% * B)			€ 304,01610
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 209,23461
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.301,58** +0,44%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,08%			*€ 116,97600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,20081*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.H	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW H - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 150/350			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.141 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=150/350 kW	1,00000 cad	€ 2.217,79080 0%	€ 2.217,79080
	Totale MT			**€ 2.217,79080**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.364,01080** +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,09409 = 5% * B)			€ 401,88184
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 276,58926
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.042,48** +0,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,81%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,09409*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.I	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW I - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 150/350, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.142 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=150/350 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 2.629,86480 0%	€ 2.629,86480
	Totale MT			**€ 2.629,86480**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	3,00000	€ 25,71000	€ 77,13000

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

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.776,08480** +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,59672 = 5% * B)			€ 471,93442
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 324,80192
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.572,82** +0,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,09%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,59672*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.J	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW J - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 185/465			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.143 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=185/465 kW	1,00000 cad	€ 2.601,63360 0%	€ 2.601,63360
	Totale MT			**€ 2.601,63360**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.747,85360** +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,35676 = 5% * B)			€ 467,13511
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 321,49887
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.536,49** +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,13%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,35676*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.K	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW K - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 185/465, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.144 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=185/465 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 3.156,36480 0%	€ 3.156,36480
	Totale MT			**€ 3.156,36480**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000

	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.302,58480** +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,07197 = 5% * B)			€ 561,43942
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 386,40242
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.250,43** +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,44%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 28,07197*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.L	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW L - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 325/660			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.145 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=325/660 kW	1,00000 cad	€ 3.079,43640 0%	€ 3.079,43640
	Totale MT			**€ 3.079,43640**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,72600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,98200
	Totale RU			**€ 204,70800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.284,14440** +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,91523 = 5% * B)			€ 558,30455
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 384,24490
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.226,69** +0,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,84%			*€ 204,70800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,91523*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.M	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW M - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 325/660, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.146 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=325/660 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 3.634,24320 0%	€ 3.634,24320
	Totale MT			**€ 3.634,24320**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,72600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,98200
	Totale RU			

				€ 204,70800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.838,95120** +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,63109 = 5% * B)			€ 652,62170
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 449,15729
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.940,73** +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,14%			*€ 204,70800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 32,63109*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.N	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW N - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 525/1050			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.147 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=525/1050 kW	1,00000 cad	€ 3.846,05280 0%	€ 3.846,05280
	Totale MT			**€ 3.846,05280**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,72600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,98200
	Totale RU			**€ 204,70800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.050,76080** +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,43147 = 5% * B)			€ 688,62934
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 473,93901
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.213,33** +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,93%			*€ 204,70800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 34,43147*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.010.O	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 010 - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW O - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 525/1050, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.148 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=525/1050 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 4.456,08000 0%	€ 4.456,08000
	Totale MT			**€ 4.456,08000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,72600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,98200
	Totale RU			

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

				€ 204,70800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.660,78800** +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 39,61670 = 5% * B)			€ 792,33396
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 545,31220
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.998,43** +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,41%			*€ 204,70800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 39,61670*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.020.A	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 020 - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW A - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 150/350			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.149 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=150/350 kW	1,00000 cad	€ 2.611,07280 0%	€ 2.611,07280
	Totale MT			**€ 2.611,07280**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.757,29280** +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,43699 = 5% * B)			€ 468,73978
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 322,60326
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.548,64** +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,12%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,43699*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.020.B	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 020 - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW B - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 150/350, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.150 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=150/350 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 3.023,12520 0%	€ 3.023,12520
	Totale MT			**€ 3.023,12520**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.169,34520** +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,93943 = 5% * B)			€ 538,78868
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 370,81339
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.078,95** +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,58%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 26,93943*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.020.C	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 020 - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW C - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 185/465			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.151 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=185/465 kW	1,00000 cad	€ 2.832,26760 0%	€ 2.832,26760
	Totale MT			**€ 2.832,26760**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.978,48760** +0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,31714 = 5% * B)			€ 506,34289
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 348,48305
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.833,31** +0,33%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,81%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,31714*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.020.D	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 020 - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW D - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 185/465, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.152 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=185/465 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 3.246,49080 0%	€ 3.246,49080
	Totale MT			**€ 3.246,49080**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.392,71080** +0,29%

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,83804 = 5% * B)			€ 576,76084
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 396,94716
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.366,42** +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,35%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 28,83804*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.020.E	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 020 - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW E - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 325/660			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.153 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=325/660 kW	1,00000 cad	€ 3.325,57920 0%	€ 3.325,57920
	Totale MT			**€ 3.325,57920**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,72600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,98200
	Totale RU			**€ 204,70800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.530,28720** +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 30,00744 = 5% * B)			€ 600,14882
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 413,04360
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.543,48** +0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,51%			*€ 204,70800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 30,00744*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.020.F	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 020 - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW F - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 325/660, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.154 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=325/660 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 3.737,62080 0%	€ 3.737,62080
	Totale MT			**€ 3.737,62080**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,72600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,98200
	Totale RU			**€ 204,70800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.942,32880** +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,50980 = 5% * B)			€ 670,19590

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 461,25247
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.073,78** +0,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,03%			*€ 204,70800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 33,50980*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.020.G	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 020 - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW G - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 525/1050, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.155 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=525/1050 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 4.847,10480 0%	€ 4.847,10480
	Totale MT			**€ 4.847,10480**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,72600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,98200
	Totale RU			**€ 204,70800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.051,81280** +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,94041 = 5% * B)			€ 858,80818
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 591,06210
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.501,68** +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,15%			*€ 204,70800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 42,94041*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.020.H	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 020 - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW H - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 800/1760			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.156 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=800/1760 kW	1,00000 cad	€ 5.428,39320 0%	€ 5.428,39320
	Totale MT			**€ 5.428,39320**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 138,18000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 154,26000
	Totale RU			**€ 292,44000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.720,83320** +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 48,62708 = 5% * B)			€ 972,54164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 669,33748

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 7.362,71** +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,97%			*€ 292,44000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 48,62708*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.020.I	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 020 - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW I - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 800/1760, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.157 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=800/1760 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 5.846,51520 0%	€ 5.846,51520
	Totale MT			**€ 5.846,51520**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 138,18000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 154,26000
	Totale RU			**€ 292,44000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 6.138,95520** +0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 52,18112 = 5% * B)			€ 1.043,62238
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 718,25776
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 7.900,84** +0,32%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,7%			*€ 292,44000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 52,18112*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.A	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW A - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 130/350			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.158 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=130/350 kW	1,00000 cad	€ 3.882,52440 0%	€ 3.882,52440
	Totale MT			**€ 3.882,52440**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.028,74440** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,24433 = 5% * B)			€ 684,88655
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 471,36310
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.184,99** +0,24%

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

	Incidenza Manodopera sul totale 2,82%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 34,24433*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.B	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW B - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 130/350, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.159 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=130/350 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 4.294,59840 0%	€ 4.294,59840
	Totale MT			**€ 4.294,59840**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.440,81840** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 37,74696 = 5% * B)			€ 754,93913
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 519,57575
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.715,33** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,56%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 37,74696*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.C	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW C - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 180/470			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.160 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=180/470 kW	1,00000 cad	€ 4.089,39840 0%	€ 4.089,39840
	Totale MT			**€ 4.089,39840**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.235,61840** +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,00276 = 5% * B)			€ 720,05513
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 495,56735
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.451,24** +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,68%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 36,00276*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.D	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW D - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 180/470, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.161 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=180/470 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 4.501,98000 0%	€ 4.501,98000
	Totale MT			**€ 4.501,98000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 69,09000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 77,13000
	Totale RU			**€ 146,22000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.648,20000** +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 39,50970 = 5% * B)			€ 790,19400
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 543,83940
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.982,23** +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,44%			*€ 146,22000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 39,50970*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.E	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW E - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 320/660			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.162 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=320/660 kW	1,00000 cad	€ 4.722,12720 0%	€ 4.722,12720
	Totale MT			**€ 4.722,12720**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,72600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,98200
	Totale RU			**€ 204,70800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.926,83520** +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 41,87810 = 5% * B)			€ 837,56198
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 576,43972
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.340,84** +0,28%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,23%			*€ 204,70800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 41,87810*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM24_M03.030.030.F	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW F - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 320/660, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.163 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=320/660 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 5.134,68720 0%	€ 5.134,68720
	Totale MT			**€ 5.134,68720**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,72600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,98200
	Totale RU			**€ 204,70800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.339,39520** +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,38486 = 5% * B)			€ 907,69718
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 624,70924
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.871,80** +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,98%			*€ 204,70800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 45,38486*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.G	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW G - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 520/1050			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.164 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=520/1050 kW	1,00000 cad	€ 5.462,12160 0%	€ 5.462,12160
	Totale MT			**€ 5.462,12160**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,72600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,98200
	Totale RU			**€ 204,70800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.666,82960** +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 48,16805 = 5% * B)			€ 963,36103
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 663,01906
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 7.293,21** +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,81%			*€ 204,70800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 48,16805*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.H	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS			

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

	030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW H - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 520/1050, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.165 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=520/1050 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 5.086,04400 0%	€ 5.086,04400
	Totale MT			**€ 5.086,04400**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,72600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,98200
	Totale RU			**€ 204,70800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.290,75200** +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,97139 = 5% * B)			€ 899,42784
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 619,01798
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.809,20** +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,01%			*€ 204,70800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 44,97139*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.I	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW I - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 800/1760			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.166 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=800/1760 kW	1,00000 cad	€ 6.870,76560 0%	€ 6.870,76560
	Totale MT			**€ 6.870,76560**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 138,18000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 154,26000
	Totale RU			**€ 292,44000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 7.163,20560** +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 60,88725 = 5% * B)			€ 1.217,74495
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 838,09506
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 9.219,05** +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,17%			*€ 292,44000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 60,88725*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.J	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW J - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo			

	stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 800/1760, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.167 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=800/1760 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 7.290,00000 0%	€ 7.290,00000
	Totale MT			**€ 7.290,00000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 138,18000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 154,26000
	Totale RU			**€ 292,44000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 7.582,44000** +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 64,45074 = 5% * B)			€ 1.289,01480
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 887,14548
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 9.758,60** +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 3%			*€ 292,44000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 64,45074*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.K	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW K - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 1163/2325			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.168 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=1163/2325 kW	1,00000 cad	€ 8.133,99840 0%	€ 8.133,99840
	Totale MT			**€ 8.133,99840**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 138,18000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 154,26000
	Totale RU			**€ 292,44000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 8.426,43840** +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 71,62473 = 5% * B)			€ 1.432,49453
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 985,89329
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 10.844,83** +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,7%			*€ 292,44000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 71,62473*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.L	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW L - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 1163/2325, armatura UNI			
	MT			

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

	CAM24_MT.M.001.169	- Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=1163/2325 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 8.486,83440 0%	€ 8.486,83440
		Totale MT			**€ 8.486,83440**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 138,18000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 154,26000
		Totale RU			**€ 292,44000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 8.779,27440** +0,22%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 74,62383 = 5% * B)			€ 1.492,47665
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.027,17511
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 11.298,93** +0,22%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,59%			*€ 292,44000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 74,62383*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.M	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW M - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 1750/3490			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.170 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=1750/3490 kW	1,00000 cad	€ 9.184,27680 0%	€ 9.184,27680
	Totale MT			**€ 9.184,27680**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 9.574,19680** +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 81,38067 = 5% * B)			€ 1.627,61346
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.120,18103
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 12.321,99** +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,16%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 81,38067*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.N	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW N - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 1750/3490, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.171 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=1750/3490 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 9.536,56200 0%	€ 9.536,56200

	Totale MT			**€ 9.536,56200**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 9.926,48200** +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 84,37510 = 5% * B)			€ 1.687,50194
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.161,39839
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 12.775,38** +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,05%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 84,37510*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.O	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW O - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 2440/5000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.172 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=2440/5000 kW	1,00000 cad	€ 10.946,90160 0%	€ 10.946,90160
	Totale MT			**€ 10.946,90160**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 11.336,82160** +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 96,36298 = 5% * B)			€ 1.927,25967
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.326,40813
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 14.590,49** +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,67%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 96,36298*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.P	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW P - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 2440/5000, armatura UNI			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.173 - Materiali per impianti termici - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=2440/5000 kW, armatura UNI	1,00000 cad	€ 11.279,86560 0%	€ 11.279,86560
	Totale MT			**€ 11.279,86560**

	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 11.669,78560** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 99,19318 = 5% * B)			€ 1.983,86355
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.365,36492
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 15.019,01** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,6%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 99,19318*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.Q	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW Q - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) Maggiorazione per modulatore di potenza			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.108 - Materiali per impianti termici - Modulatore di potenza per bruciatori	1,00000 cad	€ 802,39397 0%	€ 802,39397
	Totale MT			**€ 802,39397**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,51500
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,85500
	Totale RU			**€ 24,37000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 826,76397** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,02749 = 5% * B)			€ 140,54987
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 96,73138
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.064,05** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,29%			*€ 24,37000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,02749*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.R	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW R - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 130° C e adattatore			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.109 - Materiali per impianti termici - Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore per bruciatori	1,00000 cad	€ 167,39765 0%	€ 167,39765
	Totale MT			**€ 167,39765**
	RU			

	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,51500
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,85500
		Totale RU			**€ 24,37000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 191,76765** +0,86%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63003 = 5% * B)			€ 32,60050
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,43682
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 246,80** +0,86%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,87%			*€ 24,37000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,63003*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.S	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW S - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) Maggiorazione prezzo per sonda di temperatura fino a 450° C e adattatore			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.110 - Materiali per impianti termici - Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore per bruciatori	1,00000 cad	€ 327,93628 0%	€ 327,93628
	Totale MT			**€ 327,93628**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,51500
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,85500
	Totale RU			**€ 24,37000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 352,30628** +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99460 = 5% * B)			€ 59,89207
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,21984
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 453,42** +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,37%			*€ 24,37000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,99460*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M03.030.030.T	CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 030 - BRUCIATORI DI GAS 030 - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW T - Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) Maggiorazione prezzo per sonda di pressione con adattatore			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.111 - Materiali per impianti termici - Sonda di pressione con adattatore per bruciatori	1,00000 cad	€ 417,10347 0%	€ 417,10347
	Totale MT			**€ 417,10347**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,51500

	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,85500
		Totale RU			**€ 24,37000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 441,47347** +0,37%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,75252 = 5% * B)			€ 75,05049
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,65240
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 568,18** +0,37%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,29%			*€ 24,37000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,75252*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.010.A	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 010 - Scambiatore a fascio tubiero A - Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 25000Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.174 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascio tubiero PA = 25000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 357,30030 0%	€ 357,30030
	Totale MT			**€ 357,30030**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 92,12000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 102,84000
	Totale RU			**€ 194,96000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 552,26030** +2,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,69421 = 5% * B)			€ 93,88425
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,61446
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 710,76** +2,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,43%			*€ 194,96000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,69421*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.010.B	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 010 - Scambiatore a fascio tubiero B - Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 35000Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.175 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascio tubiero PA = 35000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 416,88733 0%	€ 416,88733
	Totale MT			**€ 416,88733**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 92,12000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 102,84000

	Totale RU			**€ 194,96000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 611,84733** +2,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,20070 = 5% * B)			€ 104,01405
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,58614
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 787,45** +2,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,76%			*€ 194,96000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,20070*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.010.C	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 010 - Scambiatore a fascio tubiero C - Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 50000Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.176 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascio tubiero PA = 50000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 674,84356 0%	€ 674,84356
	Totale MT			**€ 674,84356**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 92,12000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 102,84000
	Totale RU			**€ 194,96000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 869,80356** +1,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,39333 = 5% * B)			€ 147,86661
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 101,76702
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.119,44** +1,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,42%			*€ 194,96000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,39333*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.010.D	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 010 - Scambiatore a fascio tubiero D - Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 100000Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.177 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascio tubiero PA = 100000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 1.111,57474 0%	€ 1.111,57474
	Totale MT			**€ 1.111,57474**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 110,54400
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 123,40800
	Totale RU			**€ 233,95200**

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

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.345,52674** +1,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,43698 = 5% * B)			€ 228,73955
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 157,42663
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.731,69** +1,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,51%			*€ 233,95200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,43698*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.010.E	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 010 - Scambiatore a fascio tubiero E - Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 133000Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.178 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascio tubiero PA = 133000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 1.915,57669 0%	€ 1.915,57669
	Totale MT			**€ 1.915,57669**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 115,15000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 128,55000
	Totale RU			**€ 243,70000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.159,27669** +0,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,35385 = 5% * B)			€ 367,07704
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 252,63537
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.778,99** +0,76%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,77%			*€ 243,70000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,35385*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.010.F	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 010 - Scambiatore a fascio tubiero F - Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 210000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.179 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascio tubiero PA = 210000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 2.183,48951 0%	€ 2.183,48951
	Totale MT			**€ 2.183,48951**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 124,36200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	5,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 138,83400
	Totale RU			**€ 263,19600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.446,68551** +0,72%

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,79683 = 5% * B)			€ 415,93654
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 286,26221
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.148,88** +0,72%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,36%			*€ 263,19600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,79683*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.010.G	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 010 - Scambiatore a fascio tubiero G - Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 280000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.180 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascio tubiero PA = 280000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 2.520,98756 0%	€ 2.520,98756
	Totale MT			**€ 2.520,98756**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 138,18000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 154,26000
	Totale RU			**€ 292,44000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.813,42756** +0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,91413 = 5% * B)			€ 478,28269
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 329,17103
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.620,88** +0,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,08%			*€ 292,44000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,91413*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.010.H	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 010 - Scambiatore a fascio tubiero H - Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 340000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.181 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascio tubiero PA = 340000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 3.801,26973 0%	€ 3.801,26973
	Totale MT			**€ 3.801,26973**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 138,18000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 154,26000
	Totale RU			**€ 292,44000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.093,70973** +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,79653 = 5% * B)			€ 695,93065

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 478,96404
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.268,60** +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,55%			*€ 292,44000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 34,79653*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.010.I	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 010 - Scambiatore a fascio tubiero I - cambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 400000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.182 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascio tubiero PA = 400000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 3.890,71268 0%	€ 3.890,71268
	Totale MT			**€ 3.890,71268**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 156,60400
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 174,82800
	Totale RU			**€ 331,43200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.222,14468** +0,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,88823 = 5% * B)			€ 717,76460
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 493,99093
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.433,90** +0,53%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,1%			*€ 331,43200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 35,88823*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.010.J	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 010 - Scambiatore a fascio tubiero J - Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 490000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.183 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascio tubiero PA = 490000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 4.128,83892 0%	€ 4.128,83892
	Totale MT			**€ 4.128,83892**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	7,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 170,42200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	7,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 190,25400
	Totale RU			**€ 360,67600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.489,51492** +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,16088 = 5% * B)			€ 763,21754
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 525,27325

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.778,01** +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,24%			*€ 360,67600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 38,16088*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.010.K	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 010 - Scambiatore a fascio tubiero K - Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 630000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.184 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascio tubiero PA = 630000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 4.644,91778 0%	€ 4.644,91778
	Totale MT			**€ 4.644,91778**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	7,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 170,42200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	7,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 190,25400
	Totale RU			**€ 360,67600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.005,59378** +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,54755 = 5% * B)			€ 850,95094
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 585,65447
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.442,20** +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,6%			*€ 360,67600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 42,54755*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.010.L	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 010 - Scambiatore a fascio tubiero L - Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 810000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.185 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascio tubiero PA = 810000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 4.932,79926 0%	€ 4.932,79926
	Totale MT			**€ 4.932,79926**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.322,71926** +0,49%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,24311 = 5% * B)			€ 904,86227
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 622,75815
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.850,34** +0,49%

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

	Incidenza Manodopera sul totale 5,69%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 45,24311*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.010.M	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 010 - Scambiatore a fascio tubiero M - Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 1110000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.186 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascio tubiero PA = 1110000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 5.736,71801 0%	€ 5.736,71801
	Totale MT			**€ 5.736,71801**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 184,24000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 205,68000
	Totale RU			**€ 389,92000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 6.126,63801** +0,43%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 52,07642 = 5% * B)			€ 1.041,52846
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 716,81665
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 7.884,98** +0,43%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,95%			*€ 389,92000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 52,07642*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.020.A	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 020 - Scambiatore a piastre A - Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 20000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.187 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascia PA = 20000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 238,15398 0%	€ 238,15398
	Totale MT			**€ 238,15398**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 92,12000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 102,84000
	Totale RU			**€ 194,96000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 433,11398** +3,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,68147 = 5% * B)			€ 73,62938
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,67434
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 557,42** +3,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,98%			*€ 194,96000*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,68147*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.020.B	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 020 - Scambiatore a piastre B - Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 45000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.188 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascia PA = 45000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 426,80232 0%	€ 426,80232
	Totale MT			**€ 426,80232**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 92,12000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 102,84000
	Totale RU			**€ 194,96000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 621,76232** +2,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,28498 = 5% * B)			€ 105,69959
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 72,74619
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 800,21** +2,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,36%			*€ 194,96000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,28498*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.020.C	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 020 - Scambiatore a piastre C - Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 98000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.189 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascia PA = 98000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 883,36349 0%	€ 883,36349
	Totale MT			**€ 883,36349**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 92,12000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 102,84000
	Totale RU			**€ 194,96000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.078,32349** +1,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,16575 = 5% * B)			€ 183,31499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 126,16385
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.387,80** +1,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,05%			*€ 194,96000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,16575*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM24_M04.010.020.D	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 020 - Scambiatore a piastre D - Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 185000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.190 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascia PA = 185000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 1.925,50555 0%	€ 1.925,50555
	Totale MT			**€ 1.925,50555**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 92,12000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 102,84000
	Totale RU			**€ 194,96000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.120,46555** +0,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,02396 = 5% * B)			€ 360,47914
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 248,09447
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.729,04** +0,62%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,14%			*€ 194,96000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,02396*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.020.E	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 020 - Scambiatore a piastre E - Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 290000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.191 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascia PA = 290000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 2.322,49356 0%	€ 2.322,49356
	Totale MT			**€ 2.322,49356**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 92,12000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 102,84000
	Totale RU			**€ 194,96000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.517,45356** +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,39836 = 5% * B)			€ 427,96711
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 294,54207
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.239,96** +0,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,02%			*€ 194,96000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,39836*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.020.F	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO			

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

	010 - SCAMBIATORI DI CALORE 020 - Scambiatore a piastre F - Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 460000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.192 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascia PA = 460000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 3.811,18472 0%	€ 3.811,18472
	Totale MT			**€ 3.811,18472**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 115,15000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 128,55000
	Totale RU			**€ 243,70000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.054,88472** +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,46652 = 5% * B)			€ 689,33040
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 474,42151
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.218,64** +0,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,67%			*€ 243,70000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 34,46652*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.020.G	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 020 - Scambiatore a piastre G - Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 850000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.193 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascia PA = 850000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 4.525,88240 0%	€ 4.525,88240
	Totale MT			**€ 4.525,88240**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 128,96800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	5,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 143,97600
	Totale RU			**€ 272,94400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.798,82640** +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 40,79002 = 5% * B)			€ 815,80049
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 561,46269
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.176,09** +0,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,42%			*€ 272,94400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 40,79002*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.020.H	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 020 - Scambiatore a piastre H - Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di			

	supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 1100000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.194 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascia PA = 1100000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 5.091,56396 0%	€ 5.091,56396
	Totale MT			**€ 5.091,56396**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 138,18000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 154,26000
	Totale RU			**€ 292,44000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.384,00396** +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,76403 = 5% * B)			€ 915,28067
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 629,92846
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.929,21** +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,22%			*€ 292,44000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 45,76403*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M04.010.020.I	CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 010 - SCAMBIATORI DI CALORE 020 - Scambiatore a piastre I - Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 1400000 Kcal/h			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.195 - Materiali per impianti termici - Scambiatore a fascia PA = 1400000 Kcal/h	1,00000 cad	€ 5.845,83840 0%	€ 5.845,83840
	Totale MT			**€ 5.845,83840**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 138,18000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 154,26000
	Totale RU			**€ 292,44000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 6.138,27840** +0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 52,17537 = 5% * B)			€ 1.043,50733
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 718,17857
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 7.899,96** +0,32%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,7%			*€ 292,44000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 52,17537*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.010.A	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - Separatore d'aria in ghisa A - Separatore d'aria in ghisa DN20			
	MT			

	CAM24_MT.M.001.196	- Materiali per impianti termici - Separatore d'aria in ghisa DN20	1,00000 cad	€ 49,89130 0%	€ 49,89130
		Totale MT			**€ 49,89130**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,52000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,97560
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,52000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 13,36920
		Totale RU			**€ 25,34480**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 75,23610** +2,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63951 = 5% * B)			€ 12,79014
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,80262
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 96,83** +2,31%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,17%			*€ 25,34480*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,63951*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.010.B	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - Separatore d'aria in ghisa B - Separatore d'aria in ghisa DN25			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.197 - Materiali per impianti termici - Separatore d'aria in ghisa DN25	1,00000 cad	€ 54,90536 0%	€ 54,90536
	Totale MT			**€ 54,90536**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 23,03000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 25,71000
	Totale RU			**€ 48,74000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 103,64536** +3,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88099 = 5% * B)			€ 17,61971
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,12651
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 133,39** +3,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,54%			*€ 48,74000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,88099*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.010.C	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - Separatore d'aria in ghisa C - Separatore d'aria in ghisa DN32			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.198 - Materiali per impianti termici - Separatore d'aria in ghisa DN32	1,00000 cad	€ 58,94986 0%	€ 58,94986
	Totale MT			**€ 58,94986**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 27,63600

	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 30,85200
	Totale RU			**€ 58,48800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 117,43786** +3,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99822 = 5% * B)			€ 19,96444
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,74023
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 151,14** +3,45%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,7%			*€ 58,48800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,99822*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.010.D	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - Separatore d'aria in ghisa D - Separatore d'aria in ghisa DN40			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.199 - Materiali per impianti termici - Separatore d'aria in ghisa DN40	1,00000 cad	€ 61,90012 0%	€ 61,90012
	Totale MT			**€ 61,90012**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,34000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 30,86020
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,34000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 34,45140
	Totale RU			**€ 65,31160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 127,21172** +3,56%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08130 = 5% * B)			€ 21,62599
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,88377
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 163,72** +3,56%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,89%			*€ 65,31160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,08130*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.010.E	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - Separatore d'aria in ghisa E - Separatore d'aria in ghisa DN50			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.200 - Materiali per impianti termici - Separatore d'aria in ghisa DN50	1,00000 cad	€ 94,83780 0%	€ 94,83780
	Totale MT			**€ 94,83780**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 34,54500
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 38,56500
	Totale RU			**€ 73,11000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 167,94780** +3%

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42756 = 5% * B)			€ 28,55113
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,64989
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 216,15** +3%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,82%			*€ 73,11000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,42756*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.010.F	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - Separatore d'aria in ghisa F - Separatore d'aria in ghisa DN65			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.201 - Materiali per impianti termici - Separatore d'aria in ghisa DN65	1,00000 cad	€ 184,71694 0%	€ 184,71694
	Totale MT			**€ 184,71694**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
	Totale RU			**€ 97,48000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 282,19694** +2,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,39867 = 5% * B)			€ 47,97348
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,01704
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 363,19** +2,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,84%			*€ 97,48000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,39867*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.010.G	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - Separatore d'aria in ghisa G - Separatore d'aria in ghisa DN80			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.202 - Materiali per impianti termici - Separatore d'aria in ghisa DN80	1,00000 cad	€ 199,66217 0%	€ 199,66217
	Totale MT			**€ 199,66217**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 55,27200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 61,70400
	Totale RU			**€ 116,97600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 316,63817** +2,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,69142 = 5% * B)			€ 53,82849
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,04667
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 407,51** +2,53%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,7%			*€ 116,97600*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,69142*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.010.H	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - Separatore d'aria in ghisa H - Separatore d'aria in ghisa DN100			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.203 - Materiali per impianti termici - Separatore d'aria in ghisa DN100	1,00000 cad	€ 1.148,38641 0%	€ 1.148,38641
	Totale MT			**€ 1.148,38641**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 64,48400
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 71,98800
	Totale RU			**€ 136,47200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.284,85841** +0,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,92130 = 5% * B)			€ 218,42593
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 150,32843
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.653,61** +0,72%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,25%			*€ 136,47200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,92130*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.020.A	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 020 - Tronchetto di misura di portata A - Tronchetto di misura di portata DN 3/4"			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.204 - Materiali per impianti termici - Tronchetto di misuratore di portata di diametro 3/4"	1,00000 cad	€ 47,78595 0%	€ 47,78595
	Totale MT			**€ 47,78595**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,44840
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,19880
	Totale RU			**€ 13,64720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 61,43315** +1,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52218 = 5% * B)			€ 10,44364
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,18768
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 79,06** +1,51%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,26%			*€ 13,64720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52218*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.020.B	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI			

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

	010 - ACCESSORI PER CENTRALI 020 - Tronchetto di misura di portata B - Tronchetto di misura di portata DN 1"			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.205 - Materiali per impianti termici - Tronchetto di misuratore di portata di diametro1"	1,00000 cad	€ 55,93034 0%	€ 55,93034
	Totale MT			**€ 55,93034**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,29080
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,25560
	Totale RU			**€ 17,54640**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 73,47674** +1,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62455 = 5% * B)			€ 12,49105
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,59678
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 94,56** +1,62%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,55%			*€ 17,54640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,62455*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.020.C	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 020 - Tronchetto di misura di portata C - Tronchetto di misura di portata DN 32			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.206 - Materiali per impianti termici - Tronchetto di misuratore di portata DN32	1,00000 cad	€ 142,00045 0%	€ 142,00045
	Totale MT			**€ 142,00045**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,78000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,96340
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,78000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 20,05380
	Totale RU			**€ 38,01720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 180,01765** +1,43%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53015 = 5% * B)			€ 30,60300
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,06207
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 231,68** +1,43%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,41%			*€ 38,01720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,53015*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.020.D	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 020 - Tronchetto di misura di portata D - Tronchetto di misura di portata DN 40			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.207 - Materiali per impianti termici - Tronchetto di misuratore di portata DN40	1,00000 cad	€ 161,44726 0%	€ 161,44726

	Totale MT			**€ 161,44726**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 20,26640
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 22,62480
	Totale RU			**€ 42,89120**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 204,33846** +1,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73688 = 5% * B)			€ 34,73754
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,90760
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 262,98** +1,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,31%			*€ 42,89120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,73688*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.020.E	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 020 - Tronchetto di misura di portata E - Tronchetto di misura di portata DN 50			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.208 - Materiali per impianti termici - Tronchetto di misuratore di portata DN50	1,00000 cad	€ 199,03887 0%	€ 199,03887
	Totale MT			**€ 199,03887**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 24,87240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 27,76680
	Totale RU			**€ 52,63920**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 251,67807** +1,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,13926 = 5% * B)			€ 42,78527
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,44633
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 323,91** +1,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,25%			*€ 52,63920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,13926*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.020.F	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 020 - Tronchetto di misura di portata F - Tronchetto di misura di portata DN 65			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.209 - Materiali per impianti termici - Tronchetto di misuratore di portata DN65	1,00000 cad	€ 234,63594 0%	€ 234,63594
	Totale MT			**€ 234,63594**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,30000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 29,93900
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,30000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 33,42300

	Totale RU			**€ 63,36200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 297,99794** +1,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,53298 = 5% * B)			€ 50,65965
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,86576
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 383,52** +1,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,52%			*€ 63,36200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,53298*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.020.G	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 020 - Tronchetto di misura di portata G - Tronchetto di misura di portata DN 80			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.210 - Materiali per impianti termici - Tronchetto di misuratore di portata DN80	1,00000 cad	€ 299,88800 0%	€ 299,88800
	Totale MT			**€ 299,88800**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,44000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 33,16320
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,44000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 37,02240
	Totale RU			**€ 70,18560**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 370,07360** +1,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,14563 = 5% * B)			€ 62,91251
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,29861
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 476,28** +1,28%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,74%			*€ 70,18560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,14563*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.020.H	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 020 - Tronchetto di misura di portata H - Tronchetto di misura di portata DN 100			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.211 - Materiali per impianti termici - Tronchetto di misuratore di portata DN100	1,00000 cad	€ 402,02528 0%	€ 402,02528
	Totale MT			**€ 402,02528**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,82000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,91460
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,82000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,79220
	Totale RU			**€ 88,70680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 490,73208** +1,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17122 = 5% * B)			€ 83,42445

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,41565
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 631,57** +1,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,05%			*€ 88,70680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,17122*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.020.I	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 020 - Tronchetto di misura di portata I - Tronchetto di misura di portata DN 125			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.212 - Materiali per impianti termici - Tronchetto di misuratore di portata DN125	1,00000 cad	€ 1.504,68953 0%	€ 1.504,68953
	Totale MT			**€ 1.504,68953**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
	Totale RU			**€ 97,48000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.602,16953** +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,61844 = 5% * B)			€ 272,36882
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 187,45384
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.061,99** +0,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,73%			*€ 97,48000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,61844*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.030.A	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 030 - Termometro a quadrante A - Termometro a quadrante			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.213 - Materiali per impianti termici - Termometro a quadrante	1,00000 cad	€ 53,92194 0%	€ 53,92194
	Totale MT			**€ 53,92194**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 25,33300
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 28,28100
	Totale RU			**€ 53,61400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 107,53594** +3,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91406 = 5% * B)			€ 18,28111
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,58171
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 138,40** +3,45%
	Incidenza Manodopera sul totale 38,74%			*€ 53,61400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,91406*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.040.A	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 040 - Termometro a colonnina di mercurio A - Termometro a colonnina di mercurio			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.214 - Materiali per impianti termici - Termometro a colonnina di mercurio	1,00000 cad	€ 77,85647 0%	€ 77,85647
	Totale MT			**€ 77,85647**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 25,33300
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 28,28100
	Totale RU			**€ 53,61400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 131,47047** +2,8%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11750 = 5% * B)			€ 22,34998
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,38205
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 169,20** +2,8%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,69%			*€ 53,61400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11750*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.050.A	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 050 - Idrometro a quadrante A - Idrometro a quadrante			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.215 - Materiali per impianti termici - Idrometro a quadrante	1,00000 cad	€ 41,92698 0%	€ 41,92698
	Totale MT			**€ 41,92698**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 25,33300
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 28,28100
	Totale RU			**€ 53,61400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 95,54098** +3,9%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81210 = 5% * B)			€ 16,24197
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,17830
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 122,96** +3,9%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,6%			*€ 53,61400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,81210*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.060.A	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 060 - Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina A - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in			

	genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino.Serbatoio in acciaio per 1500 l spessore 3 mm diametro 1100 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
		Totale AT			**€ 242,33300**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.216	- Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 1500 l spessore mm 3 diametro mm 1100	1,00000 cad	€ 899,53934 0%	€ 899,53934
		Totale MT			**€ 899,53934**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
		Totale RU			**€ 197,20800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.339,08034** +1%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,38218 = 5% * B)			€ 227,64366
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 156,67240
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.723,40** +1%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,44%			*€ 197,20800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,38218*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.060.B	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 060 - Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina B - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino.Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore 3 mm diametro 1270 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
		Totale AT			**€ 242,33300**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.217	- Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 3000 l spessore mm 3 diametro mm 1270	1,00000 cad	€ 1.345,36148 0%	€ 1.345,36148
		Totale MT			**€ 1.345,36148**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
		Totale RU			**€ 197,20800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.784,90248** +0,75%

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,17167 = 5% * B)			€ 303,43342
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 208,83359
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.297,17** +0,75%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,58%			*€ 197,20800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,17167*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.060.C	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 060 - Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina C - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino.Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore 4 mm diametro 1270 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.218 - Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 3000 l spessore mm 4 diametro mm 1271	1,00000 cad	€ 1.681,55295 0%	€ 1.681,55295
	Totale MT			**€ 1.681,55295**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
	Totale RU			**€ 197,20800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.121,09395** +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,02930 = 5% * B)			€ 360,58597
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 248,16799
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.729,85** +0,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,22%			*€ 197,20800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,02930*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.060.D	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 060 - Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina D - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino.Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore 3 mm diametro 1560 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			

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

					€ 242,33300
	MT				
	CAM24_MT.M.001.219	- Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 5000 l spessore mm 3 diametro mm 1560	1,00000 cad	€ 1.749,72758 0%	€ 1.749,72758
		Totale MT			**€ 1.749,72758**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
		Totale RU			**€ 197,20800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.189,26858** +0,61%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,60878 = 5% * B)			€ 372,17566
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 256,14442
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.817,59** +0,61%
		Incidenza Manodopera sul totale 7%			*€ 197,20800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,60878*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.060.E	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 060 - Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina E - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino.Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore 4 mm diametro 1560 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.220 - Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 5000 l spessore mm 4 diametro mm 1560	1,00000 cad	€ 2.127,67981 0%	€ 2.127,67981
	Totale MT			**€ 2.127,67981**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
	Totale RU			**€ 197,20800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.567,22081** +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,82138 = 5% * B)			€ 436,42754
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 300,36484
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.304,01** +0,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,97%			*€ 197,20800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,82138*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.060.F	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 060 - Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina F - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino.Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore 4 mm diametro 1960 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.221 - Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 8000 l spessore mm 4 diametro mm 1960	1,00000 cad	€ 2.902,31084 0%	€ 2.902,31084
	Totale MT			**€ 2.902,31084**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
	Totale RU			**€ 197,20800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.341,85184** +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,40574 = 5% * B)			€ 568,11481
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 390,99667
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.300,96** +0,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,59%			*€ 197,20800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 28,40574*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.060.G	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 060 - Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina G - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino.Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore 5 mm diametro 1960 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.222 - Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 8000 l spessore mm 5 diametro mm 1960	1,00000 cad	€ 3.424,00875 0%	€ 3.424,00875
	Totale MT			**€ 3.424,00875**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000

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

	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
		Totale RU			**€ 197,20800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.863,54975** +0,34%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,84017 = 5% * B)			€ 656,80346
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 452,03532
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.972,39** +0,34%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,97%			*€ 197,20800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 32,84017*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.060.H	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 060 - Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina H - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino.Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore 4 mm diametro 2010 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.223 - Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 10000 l spessore mm 4 diametro mm 2010	1,00000 cad	€ 3.486,15819 0%	€ 3.486,15819
	Totale MT			**€ 3.486,15819**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
	Totale RU			**€ 197,20800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.925,69919** +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,36844 = 5% * B)			€ 667,36886
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 459,30681
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.052,37** +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,9%			*€ 197,20800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 33,36844*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.060.I	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 060 - Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina I - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo			

	chiusino.Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore 5 mm diametro 2010 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
		Totale AT			**€ 242,33300**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.224	- Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 10000 l spessore mm 5 diametro mm 2010	1,00000 cad	€ 4.116,97428 0%	€ 4.116,97428
		Totale MT			**€ 4.116,97428**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
		Totale RU			**€ 197,20800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.556,51528** +0,29%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,73038 = 5% * B)			€ 774,60760
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 533,11229
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.864,24** +0,29%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,36%			*€ 197,20800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 38,73038*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.060.J	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 060 - Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina J - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino.Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore 4 mm diametro 2280 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
		Totale AT			**€ 242,33300**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.225	- Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 15000 l spessore mm 4 diametro mm 2280	1,00000 cad	€ 4.611,17796 0%	€ 4.611,17796
		Totale MT			**€ 4.611,17796**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	8,80000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 183,04000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	8,80000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 211,37600
		Totale RU			**€ 394,41600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.247,92696** +0,51%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,60738 = 5% * B)			€ 892,14758
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 614,00745

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.754,08** +0,51%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,84%			*€ 394,41600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 44,60738*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.060.K	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 060 - Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina K - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino.Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore 5 mm diametro 2280 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.226 - Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 15000 l spessore mm 5 diametro mm 2280	1,00000 cad	€ 5.458,58214 0%	€ 5.458,58214
	Totale MT			**€ 5.458,58214**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	8,80000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 183,04000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	8,80000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 211,37600
	Totale RU			**€ 394,41600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 6.095,33114** +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,81031 = 5% * B)			€ 1.036,20629
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 713,15374
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 7.844,69** +0,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,03%			*€ 394,41600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 51,81031*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.060.L	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 060 - Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina L - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino.Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore 4 mm diametro 2470 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.227 - Materiali per impianti termici - Serbatoio in	1,00000	€ 6.825,84206	€ 6.825,84206

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

		acciaio ricoperto di vetroresina per 25000 l spessore mm 4 diametro mm 2470	cad	0%	
		Totale MT			**€ 6.825,84206**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	8,80000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 183,04000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	8,80000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 211,37600
		Totale RU			**€ 394,41600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 7.462,59106** +0,36%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 63,43202 = 5% * B)			€ 1.268,64048
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 873,12315
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 9.604,35** +0,36%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,11%			*€ 394,41600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 63,43202*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.060.M	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 060 - Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina M - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino.Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore 5 mm diametro 2470 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
		Totale AT			**€ 242,33300**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.228	- Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 25000 l spessore mm 5 diametro mm 2470	1,00000 cad	€ 8.015,76761 0%	€ 8.015,76761
		Totale MT			**€ 8.015,76761**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	8,80000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 183,04000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	8,80000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 211,37600
		Totale RU			**€ 394,41600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 8.652,51661** +0,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 73,54639 = 5% * B)			€ 1.470,92782
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.012,34444
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 11.135,79** +0,31%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,54%			*€ 394,41600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 73,54639*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.070.A	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO			

	AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 070 - Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura A - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino,Serbatoio in acciaio per 1500 l spessore 3 mm diametro 1100 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
CAM24_MT.M.001.229	- Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 1500 l spessore mm 3 diametro mm 1100	1,00000 cad	€ 693,92125 0%	€ 693,92125
	Totale MT			**€ 693,92125**
	RU			
CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
	Totale RU			**€ 197,20800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.133,46225** +1,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,63443 = 5% * B)			€ 192,68858
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 132,61508
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.458,77** +1,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,52%			*€ 197,20800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,63443*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.070.B	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 070 - Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura B - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino,Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore 3 mm diametro 1270 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
CAM24_MT.M.001.230	- Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 3000 l spessore mm 3 diametro mm 1270	1,00000 cad	€ 1.027,23171 0%	€ 1.027,23171
	Totale MT			**€ 1.027,23171**
	RU			
CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
	Totale RU			

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

				€ 197,20800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.466,77271** +0,91%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,46757 = 5% * B)			€ 249,35136
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 171,61241
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.887,74** +0,91%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,45%			*€ 197,20800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,46757*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.070.C	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 070 - Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura C - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino,Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore 4 mm diametro 1270 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.231 - Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 3000 l spessore mm 4 diametro mm 1270	1,00000 cad	€ 1.276,13418 0%	€ 1.276,13418
	Totale MT			**€ 1.276,13418**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
	Totale RU			**€ 197,20800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.715,67518** +0,78%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,58324 = 5% * B)			€ 291,66478
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 200,73400
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.208,07** +0,78%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,93%			*€ 197,20800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,58324*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.070.D	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 070 - Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura D - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino,Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore 3 mm diametro 1560 mm			
	AT			

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

	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
		Totale AT			**€ 242,33300**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.232	- Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 5000 l spessore mm 3 diametro mm 1560	1,00000 cad	€ 1.422,52540 0%	€ 1.422,52540
		Totale MT			**€ 1.422,52540**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
		Totale RU			**€ 197,20800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.862,06640** +0,72%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,82756 = 5% * B)			€ 316,55129
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 217,86177
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.396,48** +0,72%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,23%			*€ 197,20800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,82756*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.070.E	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 070 - Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura E - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino,Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore 4 mm diametro 1560 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
		Totale AT			**€ 242,33300**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.233	- Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 5000 l spessore mm 4 diametro mm 1560	1,00000 cad	€ 1.729,82369 0%	€ 1.729,82369
		Totale MT			**€ 1.729,82369**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
		Totale RU			**€ 197,20800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.169,36469** +0,61%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,43960 = 5% * B)			€ 368,79200
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 253,81567
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.791,97** +0,61%

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

	Incidenza Manodopera sul totale 7,06%			*€ 197,20800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,43960*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.070.F	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 070 - Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura F - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino,Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore 4 mm diametro 1960 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.234 - Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 8000 l spessore mm 4 diametro mm 1960	1,00000 cad	€ 2.359,58711 0%	€ 2.359,58711
	Totale MT			**€ 2.359,58711**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
	Totale RU			**€ 197,20800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.799,12811** +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,79259 = 5% * B)			€ 475,85178
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 327,49799
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.602,48** +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,47%			*€ 197,20800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 23,79259*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.070.G	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 070 - Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura G - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino,Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore 5 mm diametro 1960 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.235 - Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 8000 l spessore mm 5 diametro mm 1960	1,00000 cad	€ 2.783,77398 0%	€ 2.783,77398
	Totale MT			

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

				€ 2.783,77398
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
	Totale RU			**€ 197,20800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.223,31498** +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,39818 = 5% * B)			€ 547,96355
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 377,12785
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.148,41** +0,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,75%			*€ 197,20800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,39818*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.070.H	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 070 - Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura H - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino,Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore 4 mm diametro 2010 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.236 - Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 10000 l spessore mm 4 diametro mm 2010	1,00000 cad	€ 2.834,24702 0%	€ 2.834,24702
	Totale MT			**€ 2.834,24702**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
	Totale RU			**€ 197,20800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.273,78802** +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,82720 = 5% * B)			€ 556,54396
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 383,03320
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.213,37** +0,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,68%			*€ 197,20800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 27,82720*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.070.I	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 070 - Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura			

	l - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino,Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore 5 mm diametro 2010 mm			
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg		4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT				**€ 242,33300**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.237 - Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 10000 l spessore mm 5 diametro mm 2010		1,00000 cad	€ 3.347,12185 0%	€ 3.347,12185
	Totale MT				**€ 3.347,12185**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1		4,40000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 91,52000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2		4,40000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 105,68800
	Totale RU				**€ 197,20800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				**€ 3.786,66285** +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,18663 = 5% * B)				€ 643,73268
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 443,03955
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				**€ 4.873,44** +0,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,05%				*€ 197,20800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 32,18663*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.070.J	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 070 - Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura J - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino,Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore 4 mm diametro 2280 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT				**€ 242,33300**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.238	- Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 15000 l spessore mm 4 diametro mm 2280	1,00000 cad	€ 3.748,98092 0%	€ 3.748,98092
	Totale MT				**€ 3.748,98092**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	8,80000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 183,04000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	8,80000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 211,37600
	Totale RU				**€ 394,41600**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4.385,72992** +0,61%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 37,27870 = 5% * B)			€ 745,57409
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 513,13040
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 5.644,43** +0,61%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,99%			*€ 394,41600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 37,27870*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.070.K	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 070 - Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura K - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino,Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore 5 mm diametro 2280 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
	Totale AT			**€ 242,33300**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.239 - Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 15000 l spessore mm 5 diametro mm 2280	1,00000 cad	€ 4.437,87425 0%	€ 4.437,87425
	Totale MT			**€ 4.437,87425**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	8,80000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 183,04000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	8,80000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 211,37600
	Totale RU			**€ 394,41600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.074,62325** +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,13430 = 5% * B)			€ 862,68595
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 593,73092
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.531,04** +0,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,04%			*€ 394,41600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 43,13430*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.070.L	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 070 - Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura L - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino,Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore 4 mm diametro 2470 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300

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

		cassone fisso con gru da 8500 kg			
		Totale AT			**€ 242,33300**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.240	- Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 25000 l spessore mm 4 diametro mm 2470	1,00000 cad	€ 5.549,50011 0%	€ 5.549,50011
		Totale MT			**€ 5.549,50011**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	8,80000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 183,04000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	8,80000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 211,37600
		Totale RU			**€ 394,41600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 6.186,24911** +0,43%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 52,58312 = 5% * B)			€ 1.051,66235
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 723,79115
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 7.961,70** +0,43%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,95%			*€ 394,41600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 52,58312*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.070.M	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 070 - Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura M - Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino,Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore 5 mm diametro 2470 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	4,00000 h	€ 60,58325 0%	€ 242,33300
		Totale AT			**€ 242,33300**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.241	- Materiali per impianti termici - Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 25000 l spessore mm 5 diametro mm 2470	1,00000 cad	€ 6.516,84010 0%	€ 6.516,84010
		Totale MT			**€ 6.516,84010**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	8,80000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 183,04000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	8,80000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 211,37600
		Totale RU			**€ 394,41600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 7.153,58910** +0,37%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 60,80551 = 5% * B)			€ 1.216,11015
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 836,96993
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 9.206,67** +0,37%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,28%			*€ 394,41600*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 60,80551*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.A	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso A - Vaso di espansione chiuso Da 4 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.242 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 4	1,00000 cad	€ 127,47075 0%	€ 127,47075
	Totale MT			**€ 127,47075**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,54000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 35,46620
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,54000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 39,59340
	Totale RU			**€ 75,05960**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 202,53035** +2,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72151 = 5% * B)			€ 34,43016
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,69605
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 260,66** +2,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,8%			*€ 75,05960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,72151*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.B	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso B - Vaso di espansione chiuso Da 8 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.243 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 8	1,00000 cad	€ 129,49300 0%	€ 129,49300
	Totale MT			**€ 129,49300**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,54000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 35,46620
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,54000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 39,59340
	Totale RU			**€ 75,05960**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 204,55260** +2,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73870 = 5% * B)			€ 34,77394
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,93265
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 263,26** +2,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,51%			*€ 75,05960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,73870*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.C	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI			

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

	010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso C - Vaso di espansione chiuso Da 12 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.244 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 12	1,00000 cad	€ 136,33539 0%	€ 136,33539
	Totale MT			**€ 136,33539**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,98000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 45,59940
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,98000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 50,90580
	Totale RU			**€ 96,50520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 232,84059** +2,85%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97915 = 5% * B)			€ 39,58290
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,24235
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 299,67** +2,85%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,2%			*€ 96,50520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,97915*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.D	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso D - Vaso di espansione chiuso Da 18 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.245 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 18	1,00000 cad	€ 141,19709 0%	€ 141,19709
	Totale MT			**€ 141,19709**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 248,42509** +2,97%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11161 = 5% * B)			€ 42,23227
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,06574
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 319,72** +2,97%
	Incidenza Manodopera sul totale 33,54%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,11161*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.E	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso E - Vaso di espansione chiuso Da 20 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.246 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 20	1,00000 cad	€ 146,10035 0%	€ 146,10035

	Totale MT			**€ 146,10035**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 70,93240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 79,18680
	Totale RU			**€ 150,11920**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 296,21955** +3,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,51787 = 5% * B)			€ 50,35732
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,65769
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 381,23** +3,51%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,38%			*€ 150,11920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,51787*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.F	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso F - Vaso di espansione chiuso Da 24 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.247 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 24	1,00000 cad	€ 150,87894 0%	€ 150,87894
	Totale MT			**€ 150,87894**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,74000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 86,13220
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,74000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 96,15540
	Totale RU			**€ 182,28760**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 333,16654** +3,8%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,83192 = 5% * B)			€ 56,63831
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,98049
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 428,79** +3,8%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,51%			*€ 182,28760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,83192*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.G	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso G - Vaso di espansione chiuso Da 35 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.248 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 35	1,00000 cad	€ 311,50899 0%	€ 311,50899
	Totale MT			**€ 311,50899**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,74000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 86,13220
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,74000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 96,15540

	Totale RU			**€ 182,28760**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 493,79659** +2,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,19727 = 5% * B)			€ 83,94542
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,77420
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 635,52** +2,53%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,68%			*€ 182,28760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,19727*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.H	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso H - Vaso di espansione chiuso Da 50 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.249 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 50	1,00000 cad	€ 340,83156 0%	€ 340,83156
	Totale MT			**€ 340,83156**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,18000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,26540
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,18000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,46780
	Totale RU			**€ 203,73320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 544,56476** +2,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,62880 = 5% * B)			€ 92,57601
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,71408
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 700,85** +2,57%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,07%			*€ 203,73320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,62880*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.I	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso I - Vaso di espansione chiuso Da 80 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.250 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 80	1,00000 cad	€ 394,33797 0%	€ 394,33797
	Totale MT			**€ 394,33797**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 101,33200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 113,12400
	Totale RU			**€ 214,45600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 608,79397** +2,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,17475 = 5% * B)			€ 103,49497

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,22889
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 783,52** +2,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,37%			*€ 214,45600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,17475*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.J	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso J - Vaso di espansione chiuso Da 105 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.251 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 105	1,00000 cad	€ 438,10713 0%	€ 438,10713
	Totale MT			**€ 438,10713**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 121,59840
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	5,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 135,74880
	Totale RU			**€ 257,34720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 695,45433** +2,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91136 = 5% * B)			€ 118,22724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,36816
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 895,05** +2,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,75%			*€ 257,34720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,91136*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.K	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso K - Vaso di espansione chiuso Da 150 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.252 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 150	1,00000 cad	€ 540,27211 0%	€ 540,27211
	Totale MT			**€ 540,27211**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,94000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 136,79820
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	5,94000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 152,71740
	Totale RU			**€ 289,51560**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 829,78771** +2,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,05320 = 5% * B)			€ 141,06391
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,08516
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.067,94** +2,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,11%			*€ 289,51560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,05320*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.L	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso L - Vaso di espansione chiuso Da 200 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.253 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 200	1,00000 cad	€ 593,94473 0%	€ 593,94473
	Totale MT			**€ 593,94473**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 151,99800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 169,68600
	Totale RU			**€ 321,68400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 915,62873** +2,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,78284 = 5% * B)			€ 155,65688
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 107,12856
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.178,41** +2,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,3%			*€ 321,68400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,78284*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.M	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso M - Vaso di espansione chiuso Da 250 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.254 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 250	1,00000 cad	€ 754,54708 0%	€ 754,54708
	Totale MT			**€ 754,54708**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 151,99800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 169,68600
	Totale RU			**€ 321,68400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.076,23108** +2,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,14796 = 5% * B)			€ 182,95928
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 125,91904
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.385,11** +2,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,22%			*€ 321,68400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,14796*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.N	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso N - Vaso di espansione chiuso Da 300 l			

	MT				
	CAM24_MT.M.001.255	- Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 300	1,00000 cad	€ 895,75802 0%	€ 895,75802
		Totale MT			**€ 895,75802**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 151,99800
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 169,68600
		Totale RU			**€ 321,68400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.217,44202** +1,8%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,34826 = 5% * B)			€ 206,96514
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 142,44072
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.566,85** +1,8%
		Incidenza Manodopera sul totale 20,53%			*€ 321,68400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,34826*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.080.O	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 080 - Vaso di espansione chiuso O - Vaso di espansione chiuso Da 500 l				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.256	- Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 500	1,00000 cad	€ 1.314,41835 0%	€ 1.314,41835
		Totale MT			**€ 1.314,41835**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	7,92000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 182,39760
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	7,92000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 203,62320
		Totale RU			**€ 386,02080**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.700,43915** +1,54%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,45373 = 5% * B)			€ 289,07466
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 198,95138
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.188,47** +1,54%
		Incidenza Manodopera sul totale 17,64%			*€ 386,02080*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,45373*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.090.A	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 090 - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare A - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 500 l				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.257	- Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 500	1,00000 cad	€ 1.198,27771 0%	€ 1.198,27771
		Totale MT			**€ 1.198,27771**
	RU				

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

	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	7,92000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 182,39760
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	7,92000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 203,62320
		Totale RU			**€ 386,02080**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.584,29851** +1,66%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,46654 = 5% * B)			€ 269,33075
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 185,36293
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.038,99** +1,66%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,93%			*€ 386,02080*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,46654*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.090.B	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 090 - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare B - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 800 l				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.258	- Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 800	1,00000 cad	€ 1.445,10253 0%	€ 1.445,10253
		Totale MT			**€ 1.445,10253**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	7,92000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 182,39760
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	7,92000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 203,62320
		Totale RU			**€ 386,02080**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.831,12333** +1,43%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,56455 = 5% * B)			€ 311,29097
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 214,24143
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.356,66** +1,43%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,38%			*€ 386,02080*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,56455*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.090.C	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 090 - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare C - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 1000 l				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.259	- Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 1000	1,00000 cad	€ 1.620,19302 0%	€ 1.620,19302
		Totale MT			**€ 1.620,19302**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	8,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 202,66400
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	8,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 226,24800
		Totale RU			**€ 428,91200**

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

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.049,10502** +1,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,41739 = 5% * B)			€ 348,34785
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 239,74529
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.637,20** +1,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,26%			*€ 428,91200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,41739*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.090.D	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 090 - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare D - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 1500 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.260 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 1500	1,00000 cad	€ 1.970,48481 0%	€ 1.970,48481
	Totale MT			**€ 1.970,48481**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	9,68000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 222,93040
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	9,68000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 248,87280
	Totale RU			**€ 471,80320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.442,28801** +1,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,75945 = 5% * B)			€ 415,18896
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 285,74770
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.143,22** +1,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,01%			*€ 471,80320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,75945*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.090.E	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 090 - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare E - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 2000 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.261 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 2000	1,00000 cad	€ 3.196,63074 0%	€ 3.196,63074
	Totale MT			**€ 3.196,63074**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	10,56000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 243,19680
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	10,56000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 271,49760
	Totale RU			**€ 514,69440**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 3.711,32514** +0,94%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 31,54626 = 5% * B)			€ 630,92527
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 434,22504

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 4.776,48** +0,94%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,78%			*€ 514,69440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 31,54626*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.090.F	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 090 - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare F - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 3000 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.262 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 3000	1,00000 cad	€ 4.729,20233 0%	€ 4.729,20233
	Totale MT			**€ 4.729,20233**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	11,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 253,33000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	11,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 282,81000
	Totale RU			**€ 536,14000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 5.265,34233** +0,69%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,75541 = 5% * B)			€ 895,10820
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 616,04505
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 6.776,50** +0,69%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,91%			*€ 536,14000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 44,75541*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.090.G	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 090 - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare G - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 4000 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.263 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 4000	1,00000 cad	€ 5.867,65758 0%	€ 5.867,65758
	Totale MT			**€ 5.867,65758**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	11,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 253,33000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	11,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 282,81000
	Totale RU			**€ 536,14000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 6.403,79758** +0,56%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 54,43228 = 5% * B)			€ 1.088,64559
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 749,24432
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 8.241,69** +0,56%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,51%			*€ 536,14000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 54,43228*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.090.H	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 090 - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare H - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 5000 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.264 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 5000	1,00000 cad	€ 6.831,02233 0%	€ 6.831,02233
	Totale MT			**€ 6.831,02233**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	13,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 303,99600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	13,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 339,37200
	Totale RU			**€ 643,36800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 7.474,39033** +0,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 63,53232 = 5% * B)			€ 1.270,64636
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 874,50367
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 9.619,54** +0,58%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,69%			*€ 643,36800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 63,53232*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.A	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana A - Vaso di espansione a membrana Da 4 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.265 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 4	1,00000 cad	€ 19,32215 0%	€ 19,32215
	Totale MT			**€ 19,32215**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,54000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 35,46620
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,54000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 39,59340
	Totale RU			**€ 75,05960**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 94,38175** +5,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80225 = 5% * B)			€ 16,04490
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,04267
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 121,47** +5,62%
	Incidenza Manodopera sul totale 61,79%			*€ 75,05960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,80225*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.B	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana B - Vaso di espansione a membrana Da 8 l			

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

	MT			
	CAM24_MT.M.001.266 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 8	1,00000 cad	€ 20,45793 0%	€ 20,45793
	Totale MT			**€ 20,45793**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,54000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 35,46620
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,54000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 39,59340
	Totale RU			**€ 75,05960**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 95,51753** +5,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81190 = 5% * B)			€ 16,23798
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,17555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 122,93** +5,55%
	Incidenza Manodopera sul totale 61,06%			*€ 75,05960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,81190*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.C	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana C - Vaso di espansione a membrana Da 12 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.267 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 12	1,00000 cad	€ 23,82372 0%	€ 23,82372
	Totale MT			**€ 23,82372**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,98000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 45,59940
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,98000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 50,90580
	Totale RU			**€ 96,50520**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 120,32892** +5,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02280 = 5% * B)			€ 20,45592
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,07848
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 154,86** +5,67%
	Incidenza Manodopera sul totale 62,32%			*€ 96,50520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02280*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.D	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana D - Vaso di espansione a membrana Da 18 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.268 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 18	1,00000 cad	€ 26,59392 0%	€ 26,59392
	Totale MT			**€ 26,59392**
	RU			

	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
		Totale RU			**€ 107,22800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 133,82192** +5,66%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13749 = 5% * B)			€ 22,74973
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,65717
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 172,23** +5,66%
		Incidenza Manodopera sul totale 62,26%			*€ 107,22800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13749*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.E	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana E - Vaso di espansione a membrana Da 24 l				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.269	- Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 24	1,00000 cad	€ 32,30053 0%	€ 32,30053
		Totale MT			**€ 32,30053**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 70,93240
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 79,18680
		Totale RU			**€ 150,11920**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 182,41973** +5,82%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55057 = 5% * B)			€ 31,01135
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,34311
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 234,77** +5,82%
		Incidenza Manodopera sul totale 63,94%			*€ 150,11920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,55057*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.F	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana F - Vaso di espansione a membrana Da 35 l				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.270	- Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 35	1,00000 cad	€ 117,15176 0%	€ 117,15176
		Totale MT			**€ 117,15176**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,74000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 86,13220
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,74000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 96,15540
		Totale RU			**€ 182,28760**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 299,43936** +4,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,54523 = 5% * B)			€ 50,90469
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,03441
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 385,38** +4,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 47,3%			*€ 182,28760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,54523*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.G	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana G - Vaso di espansione a membrana Da 50 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.271 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 50	1,00000 cad	€ 134,77023 0%	€ 134,77023
	Totale MT			**€ 134,77023**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,18000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 96,26540
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,18000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 107,46780
	Totale RU			**€ 203,73320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 338,50343** +4,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,87728 = 5% * B)			€ 57,54558
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,60490
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 435,65** +4,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 46,76%			*€ 203,73320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,87728*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.H	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana H - Vaso di espansione a membrana Da 80 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.272 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 80	1,00000 cad	€ 168,49742 0%	€ 168,49742
	Totale MT			**€ 168,49742**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 101,33200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 113,12400
	Totale RU			**€ 214,45600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 382,95342** +3,89%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,25510 = 5% * B)			€ 65,10208
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,80555

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 492,86** +3,89%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,51%			*€ 214,45600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,25510*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.I	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana I - Vaso di espansione a membrana Da 105 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.273 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 105	1,00000 cad	€ 197,94464 0%	€ 197,94464
	Totale MT			**€ 197,94464**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 121,59840
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	5,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 135,74880
	Totale RU			**€ 257,34720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 455,29184** +3,93%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,86998 = 5% * B)			€ 77,39961
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,26915
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 585,96** +3,93%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,92%			*€ 257,34720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,86998*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.J	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana J - Vaso di espansione a membrana Da 150 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.274 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 150	1,00000 cad	€ 245,67519 0%	€ 245,67519
	Totale MT			**€ 245,67519**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	5,94000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 136,79820
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	5,94000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 152,71740
	Totale RU			**€ 289,51560**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 535,19079** +3,75%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,54912 = 5% * B)			€ 90,98243
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,61732
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 688,79** +3,75%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,03%			*€ 289,51560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,54912*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.K	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana K - Vaso di espansione a membrana Da 200 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.275 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 200	1,00000 cad	€ 279,69324 0%	€ 279,69324
	Totale MT			**€ 279,69324**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 151,99800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 169,68600
	Totale RU			**€ 321,68400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 601,37724** +3,71%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,11171 = 5% * B)			€ 102,23413
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 70,36114
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 773,97** +3,71%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,56%			*€ 321,68400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,11171*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.L	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana L - Vaso di espansione a membrana Da 250 l			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.276 - Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 250	1,00000 cad	€ 377,64752 0%	€ 377,64752
	Totale MT			**€ 377,64752**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 151,99800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 169,68600
	Totale RU			**€ 321,68400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 699,33152** +3,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,94432 = 5% * B)			€ 118,88636
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,82179
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 900,04** +3,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 35,74%			*€ 321,68400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,94432*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.M	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana M - Vaso di espansione a membrana Da 300 l			

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

	MT				
	CAM24_MT.M.001.277	- Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 300	1,00000 cad	€ 435,11531 0%	€ 435,11531
		Totale MT			**€ 435,11531**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	6,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 151,99800
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	6,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 169,68600
		Totale RU			**€ 321,68400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 756,79931** +2,93%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,43279 = 5% * B)			€ 128,65588
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 88,54552
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 974,00** +2,93%
		Incidenza Manodopera sul totale 33,03%			*€ 321,68400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,43279*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M05.010.095.N	CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 010 - ACCESSORI PER CENTRALI 095 - Vaso di espansione a membrana N - Vaso di espansione a membrana Da 500 l				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.278	- Materiali per impianti termici - Vaso di espansione a membrana da l 500	1,00000 cad	€ 663,28284 0%	€ 663,28284
		Totale MT			**€ 663,28284**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	7,92000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 182,39760
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	7,92000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 203,62320
		Totale RU			**€ 386,02080**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.049,30364** +2,52%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,91908 = 5% * B)			€ 178,38162
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 122,76853
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.350,45** +2,52%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,58%			*€ 386,02080*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,91908*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.A	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX A - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo			

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

	l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 130/230 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.279 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 130/230	1,00000 m	€ 111,61690 0%	€ 111,61690
	Totale MT			**€ 111,61690**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,70400 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 14,64320
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,70400 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 16,91008
	Totale RU			**€ 31,55328**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 149,22851** +1,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26844 = 5% * B)			€ 25,36885
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,45974
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 192,06** +1,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,43%			*€ 31,55328*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,26844*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.B	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX B - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 150/250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.280 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 150/250	1,00000 m	€ 132,79231 0%	€ 132,79231
	Totale MT			**€ 132,79231**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,70400 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 14,64320
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,70400 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 16,91008
	Totale RU			**€ 31,55328**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 170,40392** +1,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44843 = 5% * B)			€ 28,96867
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,93726
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 219,31** +1,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,39%			*€ 31,55328*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44843*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.C	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX C - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 180/280 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.281 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 180/280	1,00000 m	€ 159,75189 0%	€ 159,75189
	Totale MT			**€ 159,75189**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,77000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 16,01600
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,77000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 18,49540
	Totale RU			**€ 34,51140**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 200,32162** +1,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,70273 = 5% * B)			€ 34,05468
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,43763
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 257,81** +1,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,39%			*€ 34,51140*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,70273*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.D	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX D - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento			

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

	termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 200/300 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.282	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 200/300	1,00000 m	€ 190,98867 0%	€ 190,98867
		Totale MT			**€ 190,98867**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,77000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 16,01600
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,77000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 18,49540
		Totale RU			**€ 34,51140**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 231,55840** +1,01%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,96825 = 5% * B)			€ 39,36493
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,09233
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 298,02** +1,01%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,58%			*€ 34,51140*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,96825*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.E	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX E - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 250/350 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.283	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 250/350	1,00000 m	€ 225,47212 0%	€ 225,47212
		Totale MT			**€ 225,47212**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,85800 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 17,84640
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,85800	€ 24,02000	€ 20,60916

	Operaio 4^ categoria - C2	h	+7,18%	
	Totale RU			**€ 38,45556**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 269,98601** +0,97%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29488 = 5% * B)			€ 45,89762
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,58836
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 347,47** +0,97%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,07%			*€ 38,45556*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,29488*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.F	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX F - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 300/400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.284 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 300/400	1,00000 m	€ 256,13269 0%	€ 256,13269
	Totale MT			**€ 256,13269**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,94600 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 19,67680
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,94600 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 22,72292
	Totale RU			**€ 42,39972**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 304,59074** +0,94%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,58902 = 5% * B)			€ 51,78043
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,63712
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 392,01** +0,94%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,82%			*€ 42,39972*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,58902*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.G	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX G - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio			

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

	inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 350/450 mm			
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg		0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT				**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.285 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 350/450		1,00000 m	€ 317,47600 0%	€ 317,47600
	Totale MT				**€ 317,47600**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1		1,10000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 22,88000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2		1,10000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 26,42200
	Totale RU				**€ 49,30200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				**€ 372,83633** +0,9%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,16911 = 5% * B)				€ 63,38218
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 43,62185
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				**€ 479,84** +0,9%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,27%				*€ 49,30200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 3,16911*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.H	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX H - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 400/500 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT				**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.286	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 400/500	1,00000 m	€ 363,50564 0%	€ 363,50564
	Totale MT				**€ 363,50564**
	RU				

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

CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,32000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 27,45600
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,32000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 31,70640
	Totale RU			**€ 59,16240**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 428,72637** +0,94%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,64417 = 5% * B)			€ 72,88348
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,16099
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 551,77** +0,94%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,72%			*€ 59,16240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,64417*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.I	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX I - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 450/550 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.287 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 450/550	1,00000 m	€ 410,08933 0%	€ 410,08933
	Totale MT			**€ 410,08933**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,76000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 36,60800
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,76000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 42,27520
	Totale RU			**€ 78,88320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 495,03086** +1,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,20776 = 5% * B)			€ 84,15525
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,91861
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 637,10** +1,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,38%			*€ 78,88320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,20776*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.J	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI			

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

	010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX J - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 500/600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.288 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 500/600	1,00000 m	€ 451,95259 0%	€ 451,95259
	Totale MT			**€ 451,95259**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	2,00200 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 41,64160
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	2,00200 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 48,08804
	Totale RU			**€ 89,72964**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 547,74056** +1,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,65580 = 5% * B)			€ 93,11590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,08565
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 704,94** +1,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,73%			*€ 89,72964*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,65580*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.K	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX K - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 550/650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.289 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 550/650	1,00000 m	€ 482,61316 0%	€ 482,61316

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

	Totale MT			**€ 482,61316**
	RU			
CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	2,42000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 50,33600
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	2,42000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 58,12840
	Totale RU			**€ 108,46440**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 597,13589** +1,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,07566 = 5% * B)			€ 101,51310
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,86490
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 768,51** +1,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,11%			*€ 108,46440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,07566*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.L	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX L - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 600/700 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.290 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 600/700	1,00000 m	€ 538,15013 0%	€ 538,15013
	Totale MT			**€ 538,15013**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	3,08000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 64,06400
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	3,08000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 73,98160
	Totale RU			**€ 138,04560**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 682,25406** +1,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,79916 = 5% * B)			€ 115,98319
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,82373
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 878,06** +1,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,72%			*€ 138,04560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,79916*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.M	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX M - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 650/750 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,20000 h	€ 60,58325 0%	€ 12,11665
	Totale AT			**€ 12,11665**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.291 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 650/750	1,00000 m	€ 578,35128 0%	€ 578,35128
	Totale MT			**€ 578,35128**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	3,30000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 68,64000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	3,30000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 79,26600
	Totale RU			**€ 147,90600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 738,37393** +1,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,27618 = 5% * B)			€ 125,52357
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,38975
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 950,29** +1,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,56%			*€ 147,90600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,27618*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.N	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX N - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 700/770 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,24000 h	€ 60,58325 0%	€ 14,53998
	Totale AT			**€ 14,53998**
	MT			

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

	CAM24_MT.M.001.292	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 700/770	1,00000 m	€ 633,96581 0%	€ 633,96581
		Totale MT			**€ 633,96581**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	3,74000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 77,79200
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	3,74000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 89,83480
		Totale RU			**€ 167,62680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 816,13259** +1,4%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,93713 = 5% * B)			€ 138,74254
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,48751
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 1.050,36** +1,4%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,96%			*€ 167,62680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,93713*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.010.O	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 010 - Camino ad elementi prefabbricati INOX O - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 750/850 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,30000 h	€ 60,58325 0%	€ 18,17498
		Totale AT			**€ 18,17498**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.293	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 750/850	1,00000 m	€ 696,89367 0%	€ 696,89367
		Totale MT			**€ 696,89367**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,23500 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 88,08800
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,23500 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 101,72470
		Totale RU			**€ 189,81270**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 904,88135** +1,43%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,69149 = 5% * B)			€ 153,82983
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 105,87112
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 1.164,58** +1,43%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,3%			*€ 189,81270*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,69149*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.020.A	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 020 - Camino ad elementi prefabbricati INOX e rame A - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 130/230 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.294 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 130/230	1,00000 m	€ 166,75496 0%	€ 166,75496
	Totale MT			**€ 166,75496**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,70400 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 14,64320
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,70400 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 16,91008
	Totale RU			**€ 31,55328**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 204,36657** +1,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73712 = 5% * B)			€ 34,74232
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,91089
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 263,02** +1,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 12%			*€ 31,55328*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,73712*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.020.B	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 020 - Camino ad elementi prefabbricati INOX e rame B - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 150/250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833

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

		cassone fisso con gru da 8500 kg			
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.295	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 150/250	1,00000 m	€ 192,96105 0%	€ 192,96105
		Totale MT			**€ 192,96105**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,70400 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 14,64320
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,70400 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 16,91008
		Totale RU			**€ 31,55328**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 230,57266** +0,93%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,95987 = 5% * B)			€ 39,19735
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,97700
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 296,75** +0,93%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,63%			*€ 31,55328*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,95987*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.020.C	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 020 - Camino ad elementi prefabbricati INOX e rame C - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 180/280 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.296	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 180/280	1,00000 m	€ 227,65504 0%	€ 227,65504
		Totale MT			**€ 227,65504**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,77000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 16,01600
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,77000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 18,49540
		Totale RU			**€ 34,51140**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 268,22477** +0,87%

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27991 = 5% * B)			€ 45,59821
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,38230
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 345,21** +0,87%
	Incidenza Manodopera sul totale 10%			*€ 34,51140*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,27991*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.020.D	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 020 - Camino ad elementi prefabbricati INOX e rame D - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 200/300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.297 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 200/300	1,00000 m	€ 258,96938 0%	€ 258,96938
	Totale MT			**€ 258,96938**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,77000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 16,01600
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,77000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 18,49540
	Totale RU			**€ 34,51140**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 299,53911** +0,78%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,54608 = 5% * B)			€ 50,92165
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,04608
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 385,51** +0,78%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,95%			*€ 34,51140*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,54608*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.020.E	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 020 - Camino ad elementi prefabbricati INOX e rame E - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono			

	uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 250/350 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.298	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 250/350	1,00000 m	€ 307,33707 0%	€ 307,33707
		Totale MT			**€ 307,33707**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,85800 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 17,84640
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,85800 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 20,60916
		Totale RU			**€ 38,45556**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 351,85096** +0,74%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99073 = 5% * B)			€ 59,81466
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,16656
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 452,83** +0,74%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,49%			*€ 38,45556*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,99073*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.020.F	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 020 - Camino ad elementi prefabbricati INOX e rame F - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 300/400 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.299	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 300/400	1,00000 m	€ 343,20562 0%	€ 343,20562
		Totale MT			**€ 343,20562**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,94600 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 19,67680
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,94600 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 22,72292

	Totale RU			**€ 42,39972**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 391,66367** +0,73%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,32914 = 5% * B)			€ 66,58282
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,82465
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 504,07** +0,73%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,41%			*€ 42,39972*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,32914*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.020.G	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 020 - Camino ad elementi prefabbricati INOX e rame G - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 350/450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.300 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 350/450	1,00000 m	€ 417,25860 0%	€ 417,25860
	Totale MT			**€ 417,25860**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,10000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 22,88000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,10000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 26,42200
	Totale RU			**€ 49,30200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 472,61893** +0,71%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,01726 = 5% * B)			€ 80,34522
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 55,29642
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 608,26** +0,71%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,11%			*€ 49,30200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,01726*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.020.H	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 020 - Camino ad elementi prefabbricati INOX e rame H - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame.			

	Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 400/500 mm			
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.301	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 400/500	1,00000 m	€ 466,80086 0%	€ 466,80086
		Totale MT			**€ 466,80086**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,32000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 27,45600
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,32000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 31,70640
		Totale RU			**€ 59,16240**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 532,02159** +0,75%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,52218 = 5% * B)			€ 90,44367
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,24653
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 684,71** +0,75%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,64%			*€ 59,16240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,52218*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.020.l	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 020 - Camino ad elementi prefabbricati INOX e rame l - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 450/550 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.302	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 450/550	1,00000 m	€ 520,85300 0%	€ 520,85300
		Totale MT			

				€ 520,85300
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,76000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 36,60800
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,76000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 42,27520
	Totale RU			**€ 78,88320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 605,79453** +0,88%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,14925 = 5% * B)			€ 102,98507
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 70,87796
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 779,66** +0,88%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,12%			*€ 78,88320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,14925*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.020.J	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 020 - Camino ad elementi prefabbricati INOX e rame J - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 500/600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.303 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 500/600	1,00000 m	€ 574,89407 0%	€ 574,89407
	Totale MT			**€ 574,89407**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	2,00200 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 41,64160
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	2,00200 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 48,08804
	Totale RU			**€ 89,72964**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 670,68204** +0,91%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,70080 = 5% * B)			€ 114,01595
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 78,46980
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 863,17** +0,91%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,4%			*€ 89,72964*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,70080*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.020.K	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 020 - Camino ad elementi prefabbricati INOX e rame K - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 550/650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.304 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 550/650	1,00000 m	€ 624,45848 0%	€ 624,45848
	Totale MT			**€ 624,45848**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	2,42000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 50,33600
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	2,42000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 58,12840
	Totale RU			**€ 108,46440**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 738,98121** +1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,28134 = 5% * B)			€ 125,62681
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,46080
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 951,07** +1%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,4%			*€ 108,46440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,28134*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.A	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX A - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 130/230 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			

					€ 6,05833
	MT				
	CAM24_MT.M.001.305	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 130/230	1,00000 m	€ 137,66786 0%	€ 137,66786
		Totale MT			**€ 137,66786**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,70400 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 14,64320
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,70400 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 16,91008
		Totale RU			**€ 31,55328**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 175,27947** +1,22%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48988 = 5% * B)			€ 29,79751
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,50770
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 225,58** +1,22%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,99%			*€ 31,55328*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,48988*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.B	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX B - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 150/250 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.306	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 150/250	1,00000 m	€ 160,92646 0%	€ 160,92646
		Totale MT			**€ 160,92646**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,70400 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 14,64320
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,70400 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 16,91008
		Totale RU			**€ 31,55328**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 198,53807** +1,08%

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68757 = 5% * B)			€ 33,75147
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,22895
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 255,52** +1,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,35%			*€ 31,55328*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,68757*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.C	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX C - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 180/280 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.307 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 180/280	1,00000 m	€ 191,62027 0%	€ 191,62027
	Totale MT			**€ 191,62027**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,77000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 16,01600
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,77000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 18,49540
	Totale RU			**€ 34,51140**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 232,19000** +1,01%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97362 = 5% * B)			€ 39,47230
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,16623
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 298,83** +1,01%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,55%			*€ 34,51140*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,97362*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.D	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX D - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine			

	tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 200/300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.308 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 200/300	1,00000 m	€ 223,94297 0%	€ 223,94297
	Totale MT			**€ 223,94297**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,77000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 16,01600
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,77000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 18,49540
	Totale RU			**€ 34,51140**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 264,51270** +0,88%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24836 = 5% * B)			€ 44,96716
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,94799
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 340,43** +0,88%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,14%			*€ 34,51140*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,24836*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.E	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX E - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 250/350 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.309 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 250/350	1,00000 m	€ 263,61223 0%	€ 263,61223
	Totale MT			**€ 263,61223**

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

	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,85800 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 17,84640
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,85800 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 20,60916
		Totale RU			**€ 38,45556**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 308,12612** +0,85%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,61907 = 5% * B)			€ 52,38144
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,05076
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 396,56** +0,85%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,7%			*€ 38,45556*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,61907*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.F	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX F - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 300/400 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.310	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 300/400	1,00000 m	€ 299,62483 0%	€ 299,62483
		Totale MT			**€ 299,62483**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,94600 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 19,67680
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,94600 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 22,72292
		Totale RU			**€ 42,39972**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 348,08288** +0,82%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,95870 = 5% * B)			€ 59,17409
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,72570
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 447,98** +0,82%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,46%			*€ 42,39972*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,95870*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.G	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX G - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 350/450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.311 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 350/450	1,00000 m	€ 317,47600 0%	€ 317,47600
	Totale MT			**€ 317,47600**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,10000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 22,88000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,10000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 26,42200
	Totale RU			**€ 49,30200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 372,83633** +0,9%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,16911 = 5% * B)			€ 63,38218
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,62185
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 479,84** +0,9%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,27%			*€ 49,30200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,16911*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.H	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX H - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 400/500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833

		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.312	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 400/500	1,00000 m	€ 363,66078 0%	€ 363,66078
		Totale MT			**€ 363,66078**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,32000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 27,45600
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,32000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 31,70640
		Totale RU			**€ 59,16240**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 428,88151** +0,94%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,64549 = 5% * B)			€ 72,90986
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,17914
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 551,97** +0,94%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,72%			*€ 59,16240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,64549*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.l	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX l - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 450/550 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.313	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 450/550	1,00000 m	€ 410,22230 0%	€ 410,22230
		Totale MT			**€ 410,22230**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,76000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 36,60800
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,76000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 42,27520
		Totale RU			**€ 78,88320**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 495,16383** +1,08%

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,20889 = 5% * B)			€ 84,17785
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,93417
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 637,28** +1,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,38%			*€ 78,88320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,20889*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.J	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX J - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 500/600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.314 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 500/600	1,00000 m	€ 452,09664 0%	€ 452,09664
	Totale MT			**€ 452,09664**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	2,00200 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 41,64160
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	2,00200 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 48,08804
	Totale RU			**€ 89,72964**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 547,88461** +1,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,65702 = 5% * B)			€ 93,14038
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,10250
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 705,13** +1,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,73%			*€ 89,72964*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,65702*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.K	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX K - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine			

	tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 550/650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.315 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 550/650	1,00000 m	€ 482,76829 0%	€ 482,76829
	Totale MT			**€ 482,76829**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	2,42000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 50,33600
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	2,42000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 58,12840
	Totale RU			**€ 108,46440**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 597,29102** +1,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,07697 = 5% * B)			€ 101,53947
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,88305
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 768,71** +1,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,11%			*€ 108,46440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,07697*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.L	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX L - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 600/700 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,18000 h	€ 60,58325 0%	€ 10,90499
	Totale AT			**€ 10,90499**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.316 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 600/700	1,00000 m	€ 538,39391 0%	€ 538,39391
	Totale MT			**€ 538,39391**

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

	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	3,08000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 64,06400
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	3,08000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 73,98160
		Totale RU			**€ 138,04560**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 687,34450** +1,37%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,84243 = 5% * B)			€ 116,84857
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 80,41931
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 884,61** +1,37%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,61%			*€ 138,04560*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,84243*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.M	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX M - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 650/750 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,20000 h	€ 60,58325 0%	€ 12,11665
		Totale AT			**€ 12,11665**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.317	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 650/750	1,00000 m	€ 578,58397 0%	€ 578,58397
		Totale MT			**€ 578,58397**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	3,30000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 68,64000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	3,30000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 79,26600
		Totale RU			**€ 147,90600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 738,60662** +1,36%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,27816 = 5% * B)			€ 125,56313
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,41698
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 950,59** +1,36%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,56%			*€ 147,90600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,27816*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.N	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX N - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 700/800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,24000 h	€ 60,58325 0%	€ 14,53998
	Totale AT			**€ 14,53998**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.318 - Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 700/800	1,00000 m	€ 634,19851 0%	€ 634,19851
	Totale MT			**€ 634,19851**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	3,74000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 77,79200
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	3,74000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 89,83480
	Totale RU			**€ 167,62680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 816,36529** +1,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,93911 = 5% * B)			€ 138,78210
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,51474
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 1.050,66** +1,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,95%			*€ 167,62680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,93911*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.010.030.O	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 010 - CAMINI 030 - Camino ad elementi prefabbricati INOX O - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 750/850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,30000 h	€ 60,58325 0%	€ 18,17498

		Totale AT			**€ 18,17498**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.319	- Materiali per impianti termici - Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm 750/850	1,00000 m	€ 697,21502 0%	€ 697,21502
		Totale MT			**€ 697,21502**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	4,23500 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 88,08800
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	4,23500 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 101,72470
		Totale RU			**€ 189,81270**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 905,20270** +1,43%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,69422 = 5% * B)			€ 153,88446
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 105,90872
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 1.165,00** +1,43%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,29%			*€ 189,81270*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,69422*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.A	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox A - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 130 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.320	- Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 130 mm	1,00000 m	€ 49,63090 0%	€ 49,63090
		Totale MT			**€ 49,63090**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,57200 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 11,89760
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,57200 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 13,73944
		Totale RU			**€ 25,63704**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 81,32627** +2,16%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69127 = 5% * B)			€ 13,82547
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,51517
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 104,67** +2,16%
		Incidenza Manodopera sul totale 24,49%			*€ 25,63704*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69127*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.B	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox B - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 150 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.321 - Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 150 mm	1,00000 m	€ 57,04396 0%	€ 57,04396
	Totale MT			**€ 57,04396**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,57200 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 11,89760
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,57200 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 13,73944
	Totale RU			**€ 25,63704**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 88,73933** +1,98%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75428 = 5% * B)			€ 15,08569
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,38250
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 114,21** +1,98%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,45%			*€ 25,63704*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,75428*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.C	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox C - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 180 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.322 - Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 180 mm	1,00000 m	€ 67,55964 0%	€ 67,55964
	Totale MT			**€ 67,55964**

	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,70400 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 14,64320
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,70400 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 16,91008
	Totale RU			**€ 31,55328**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 105,17125** +2,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89396 = 5% * B)			€ 17,87911
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,30504
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 135,36** +2,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,31%			*€ 31,55328*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,89396*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.D	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox D - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.323 - Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 200 mm	1,00000 m	€ 74,88405 0%	€ 74,88405
	Totale MT			**€ 74,88405**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,70400 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 14,64320
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,70400 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 16,91008
	Totale RU			**€ 31,55328**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 112,49566** +1,92%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95621 = 5% * B)			€ 19,12426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,16199
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 144,78** +1,92%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,79%			*€ 31,55328*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,95621*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.E	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox E - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli			

	elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 250 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.324	- Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 250 mm	1,00000 m	€ 91,03985 0%	€ 91,03985
		Totale MT			**€ 91,03985**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,77000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 16,01600
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,77000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 18,49540
		Totale RU			**€ 34,51140**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 131,60958** +1,79%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11868 = 5% * B)			€ 22,37363
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,39832
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 169,38** +1,79%
		Incidenza Manodopera sul totale 20,37%			*€ 34,51140*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11868*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.F	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox F - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 300 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
		Totale AT			**€ 6,05833**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.325	- Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 300 mm	1,00000 m	€ 101,55553 0%	€ 101,55553
		Totale MT			**€ 101,55553**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,85800 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 17,84640
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,85800 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 20,60916
		Totale RU			**€ 38,45556**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 146,06942** +1,8%

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24159 = 5% * B)			€ 24,83180
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,09012
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 187,99** +1,8%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,46%			*€ 38,45556*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24159*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.G	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox G - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 350 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.326 - Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 350 mm	1,00000 m	€ 112,18202 0%	€ 112,18202
	Totale MT			**€ 112,18202**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,92400 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 19,21920
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,92400 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 22,19448
	Totale RU			**€ 41,41368**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 159,65403** +1,77%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35706 = 5% * B)			€ 27,14119
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,67952
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 205,47** +1,77%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,16%			*€ 41,41368*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35706*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.H	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox H - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			

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

					€ 6,05833
	MT				
	CAM24_MT.M.001.327	- Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 400 mm	1,00000 m	€ 123,66173 0%	€ 123,66173
		Totale MT			**€ 123,66173**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,10000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 22,88000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,10000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 26,42200
		Totale RU			**€ 49,30200**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 179,02206** +1,88%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52169 = 5% * B)			€ 30,43375
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,94558
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 230,40** +1,88%
		Incidenza Manodopera sul totale 21,4%			*€ 49,30200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,52169*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.l	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox l - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.328 - Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 450 mm	1,00000 m	€ 139,69565 0%	€ 139,69565
	Totale MT			**€ 139,69565**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,32000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 27,45600
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,32000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 31,70640
	Totale RU			**€ 59,16240**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 204,91638** +1,98%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74179 = 5% * B)			€ 34,83578
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,97522
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 263,73** +1,98%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,43%			*€ 59,16240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74179*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.J	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox J - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,10000 h	€ 60,58325 0%	€ 6,05833
	Totale AT			**€ 6,05833**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.329 - Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 500 mm	1,00000 m	€ 160,85997 0%	€ 160,85997
	Totale MT			**€ 160,85997**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,76000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 36,60800
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,76000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 42,27520
	Totale RU			**€ 78,88320**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 245,80150** +2,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08931 = 5% * B)			€ 41,78626
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,75878
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 316,35** +2,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,94%			*€ 78,88320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08931*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.K	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox K - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 550 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,14000 h	€ 60,58325 0%	€ 8,48166
	Totale AT			**€ 8,48166**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.330 - Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 550 mm	1,00000 m	€ 177,00470 0%	€ 177,00470
	Totale MT			**€ 177,00470**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	2,20000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 45,76000

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

	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	2,20000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 52,84400
		Totale RU			**€ 98,60400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 284,09036** +2,39%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41477 = 5% * B)			€ 48,29536
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,23857
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 365,62** +2,39%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,97%			*€ 98,60400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,41477*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.L	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox L - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 600 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,18000 h	€ 60,58325 0%	€ 10,90499
		Totale AT			**€ 10,90499**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.331	- Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 600 mm	1,00000 m	€ 194,93343 0%	€ 194,93343
		Totale MT			**€ 194,93343**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	2,42000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 50,33600
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	2,42000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 58,12840
		Totale RU			**€ 108,46440**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 314,30282** +2,37%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67157 = 5% * B)			€ 53,43148
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,77343
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 404,51** +2,37%
		Incidenza Manodopera sul totale 26,81%			*€ 108,46440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,67157*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.M	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox M - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo			

	l'asse del condotto Diametro interno del condotto 650 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,20000 h	€ 60,58325 0%	€ 12,11665
		Totale AT			**€ 12,11665**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.332	- Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 650 mm	1,00000 m	€ 212,78460 0%	€ 212,78460
		Totale MT			**€ 212,78460**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	2,86000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 59,48800
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	2,86000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 68,69720
		Totale RU			**€ 128,18520**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 353,08645** +2,5%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,00124 = 5% * B)			€ 60,02470
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,31112
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 454,42** +2,5%
		Incidenza Manodopera sul totale 28,21%			*€ 128,18520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,00124*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.N	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox N - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 700 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,24000 h	€ 60,58325 0%	€ 14,53998
		Totale AT			**€ 14,53998**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.333	- Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 700 mm	1,00000 m	€ 251,40119 0%	€ 251,40119
		Totale MT			**€ 251,40119**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	3,30000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 68,64000
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	3,30000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 79,26600
		Totale RU			**€ 147,90600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 413,84717** +2,46%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,51770 = 5% * B)			€ 70,35402
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,42012

	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 532,62** +2,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 27,77%			*€ 147,90600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,51770*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.020.010.O	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 020 - CONDOTTI 010 - Condotto di esalazione in acciaio inox O - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 750 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,30000 h	€ 60,58325 0%	€ 18,17498
	Totale AT			**€ 18,17498**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.334 - Materiali per impianti termici - Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 750 mm	1,00000 m	€ 275,77895 0%	€ 275,77895
	Totale MT			**€ 275,77895**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	3,85000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 80,08000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	3,85000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 92,47700
	Totale RU			**€ 172,55700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 466,51093** +2,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,96534 = 5% * B)			€ 79,30686
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,58178
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			**€ 600,40** +2,55%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,74%			*€ 172,55700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,96534*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.030.010.A	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 030 - ACCESSORI 010 - Sostegno canna fumaria A - Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzata utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore adeguati alla specifica situazione. L'ancoraggio a terra è ottenuto con l'applicazione, alla base, di una flangia e il fissaggio avviene tramite tirafondi inseriti in un plinto di fondazione oppure tramite tasselli a espansione. Per raggiungere altezze elevate è possibile, per problematiche di movimento e trasporto, realizzare la struttura in più tratti uniti tra loro con flange e bulloneria. La struttura deve essere verificata staticamente e devono essere prodotti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato Struttura in acciaio nero verniciato			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,00250 h	€ 60,58325 0%	€ 0,15146
	Totale AT			**€ 0,15146**
	MT			

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

	CAM24_MT.M.001.335	- Materiali per impianti termici - Antiruggine al minio di piombo	0,03000 kg	€ 3,52369 0%	€ 0,10571
	CAM24_MT.M.001.336	- Materiali per impianti termici - Struttura in acciaio nero verniciato per sostegno canna fumaria	1,00000 kg	€ 2,60399 0%	€ 2,60399
	CAM24_MT.M.001.337	- Materiali per impianti termici - Smalto sintetico per ferro	0,03400 kg	€ 6,68172 0%	€ 0,22718
		Totale MT			**€ 2,93688**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,50666
	CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,02200 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 0,52844
		Totale RU			**€ 1,03510**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4,12344** +1,71%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03505 = 5% * B)			€ 0,70098
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,48244
		TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2023			**€ 5,31** +1,71%
		Incidenza Manodopera sul totale 19,5%			*€ 1,03510*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03505*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.030.010.B	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 030 - ACCESSORI 010 - Sostegno canna fumaria B - Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzata utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore adeguati alla specifica situazione. L'ancoraggio a terra è ottenuto con l'applicazione, alla base, di una flangia e il fissaggio avviene tramite tirafondi inseriti in un plinto di fondazione oppure tramite tasselli a espansione. Per raggiungere altezze elevate è possibile, per problematiche di movimento e trasporto, realizzare la struttura in più tratti uniti tra loro con flange e bulloneria. La struttura deve essere verificata staticamente e devono essere prodotti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato Struttura in acciaio zincato			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,00250 h	€ 60,58325 0%	€ 0,15146
	Totale AT			**€ 0,15146**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.338 - Materiali per impianti termici - Struttura in acciaio zincato per sostegno canna fumaria	1,00000 kg	€ 3,05830 0%	€ 3,05830
	Totale MT			**€ 3,05830**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,01980 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,45599
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,01980 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 0,47560
	Totale RU			**€ 0,93159**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4,14135** +1,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03520 = 5% * B)			€ 0,70403
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,48454
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2023			**€ 5,33** +1,53%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,48%			*€ 0,93159*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03520*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.030.010.C	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 030 - ACCESSORI 010 - Sostegno canna fumaria C - Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzata utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore adeguati alla specifica situazione. L'ancoraggio a terra è ottenuto con l'applicazione, alla base, di una flangia e il fissaggio avviene tramite tirafondi inseriti in un plinto di fondazione oppure tramite tasselli a espansione. Per raggiungere altezze elevate è possibile, per problematiche di movimento e trasporto, realizzare la struttura in più tratti uniti tra loro con flange e bulloneria. La struttura deve essere verificata staticamente e devono essere prodotti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato Struttura in acciaio zincato verniciato			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,00250 h	€ 60,58325 0%	€ 0,15146
	Totale AT			**€ 0,15146**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.338 - Materiali per impianti termici - Struttura in acciaio zincato per sostegno canna fumaria	1,00000 kg	€ 3,05830 0%	€ 3,05830
	CAM24_MT.M.001.339 - Materiali per impianti termici - Smalto per superfici zincate	0,04000 kg	€ 7,80088 0%	€ 0,31204
	Totale MT			**€ 3,37034**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,50666
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,02200 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 0,52844
	Totale RU			**€ 1,03510**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 4,55690** +1,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03873 = 5% * B)			€ 0,77467
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,53316
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2023			**€ 5,86** +1,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,65%			*€ 1,03510*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03873*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.030.020.A	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 030 - ACCESSORI 020 - Piastra controllo fumi A - Piastra controllo fumi con due fori di prelievo di diametro 50 mm e 80 mm, completa di termometro per fumi scala 0° - 500°C, in conformità alle norme vigenti Piastra a controllo fumi a 2 fori con termometro			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.340 - Materiali per impianti termici - Piastra a controllo fumi a 2 fori con termometro	1,00000 cad	€ 25,96231 0%	€ 25,96231
	Totale MT			**€ 25,96231**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,66000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 13,72800
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,66000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 15,85320
	Totale RU			**€ 29,58120**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			

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

				€ 55,54351 +3,71%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47212 = 5% * B)			€ 9,44240
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,49859
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 71,48** +3,71%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,38%			*€ 29,58120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47212*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.030.030.A	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 030 - ACCESSORI 030 - Termometro per fumi con quadrante circolare A - Termometro per fumi con quadrante circolare da 60 mm, gambo posteriore di lunghezza da 150 a 300 mm e scala graduata fino a 500°C Termometro con gambo 150 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.341 - Materiali per impianti termici - Termometro per fumi per camino con gambo mm 150	1,00000 cad	€ 14,22775 0%	€ 14,22775
	Totale MT			**€ 14,22775**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,05500 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 1,14400
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,05500 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 1,32110
	Totale RU			**€ 2,46510**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 16,69285** +1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14189 = 5% * B)			€ 2,83778
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,95306
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 21,48** +1%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,47%			*€ 2,46510*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14189*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.030.030.B	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 030 - ACCESSORI 030 - Termometro per fumi con quadrante circolare B - Termometro per fumi con quadrante circolare da 60 mm, gambo posteriore di lunghezza da 150 a 300 mm e scala graduata fino a 500°C Termometro con gambo 200 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.342 - Materiali per impianti termici - Termometro per fumi per camino con gambo mm 200	1,00000 cad	€ 14,30531 0%	€ 14,30531
	Totale MT			**€ 14,30531**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,05500 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 1,14400
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,05500 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 1,32110
	Totale RU			**€ 2,46510**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 16,77041** +1%

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14255 = 5% * B)			€ 2,85097
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,96214
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 21,58** +1%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,42%			*€ 2,46510*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14255*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M06.030.030.C	CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 030 - ACCESSORI 030 - Termometro per fumi con quadrante circolare C - Termometro per fumi con quadrante circolare da 60 mm, gambo posteriore di lunghezza da 150 a 300 mm e scala graduata fino a 500°C Termometro con gambo 300 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.343 - Materiali per impianti termici - Termometro per fumi per camino con gambo mm 300	1,00000 cad	€ 15,01448 0%	€ 15,01448
	Totale MT			**€ 15,01448**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,05500 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 1,14400
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,05500 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 1,32110
	Totale RU			**€ 2,46510**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 17,47958** +0,96%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14858 = 5% * B)			€ 2,97153
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,04511
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 22,50** +0,96%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,96%			*€ 2,46510*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14858*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.010.A	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 010 - Radiatori in ghisa del tipo a colonna A - Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 600 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.344 - Materiali per impianti termici - Radiatori in ghisa a colonna H = 600 mm	1,00000 cad	€ 19,89718 0%	€ 19,89718
	Totale MT			**€ 19,89718**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 20,05802** +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17049 = 5% * B)			€ 3,40986
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,34679

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 25,81** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,62%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17049*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.010.B	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 010 - Radiatori in ghisa del tipo a colonna B - Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 700 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.345 - Materiali per impianti termici - Radiatori in ghisa a colonna H = 700 mm	1,00000 cad	€ 20,00797 0%	€ 20,00797
	Totale MT			**€ 20,00797**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 20,16881** +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17144 = 5% * B)			€ 3,42870
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,35975
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 25,96** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,62%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17144*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.010.C	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 010 - Radiatori in ghisa del tipo a colonna C - Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 900 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.346 - Materiali per impianti termici - Radiatori in ghisa a colonna H = 900 mm	1,00000 cad	€ 22,54497 0%	€ 22,54497
	Totale MT			**€ 22,54497**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 22,70581** +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19300 = 5% * B)			€ 3,85999
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,65658
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 29,22** +0,05%

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

	Incidenza Manodopera sul totale 0,55%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19300*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.020.A	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 020 - Radiatori in ghisa del tipo a piastra A - Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 560 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.347 - Materiali per impianti termici - Radiatori in ghisa a piastra H = 560 mm	1,00000 cad	€ 17,29371 0%	€ 17,29371
	Totale MT			**€ 17,29371**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 17,45455** +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14836 = 5% * B)			€ 2,96727
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,04218
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 22,46** +0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,72%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14836*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.020.B	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 020 - Radiatori in ghisa del tipo a piastra B - Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 690 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.348 - Materiali per impianti termici - Radiatori in ghisa a piastra H = 690 mm	1,00000 cad	€ 18,27971 0%	€ 18,27971
	Totale MT			**€ 18,27971**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 18,44055** +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15674 = 5% * B)			€ 3,13489
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,15754
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 23,73** +0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,68%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15674*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.020.C	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 020 - Radiatori in ghisa del tipo a piastra C - Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 880 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.349 - Materiali per impianti termici - Radiatori in ghisa a piastra H = 880 mm	1,00000 cad	€ 19,48728 0%	€ 19,48728
	Totale MT			**€ 19,48728**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 19,64812** +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16701 = 5% * B)			€ 3,34018
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,29883
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 25,29** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,64%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16701*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.030.A	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 030 - Radiatori in alluminio A - Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 350 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.350 - Materiali per impianti termici - Radiatori in alluminio H = 350 mm	1,00000 cad	€ 15,14446 0%	€ 15,14446
	Totale MT			**€ 15,14446**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 15,30530** +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13010 = 5% * B)			€ 2,60190
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,79072
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 19,70** +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,82%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13010*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.030.B	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 030 - Radiatori in alluminio B - Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 500 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.351 - Materiali per impianti termici - Radiatori in alluminio H = 500 mm	1,00000 cad	€ 15,97536 0%	€ 15,97536
	Totale MT			**€ 15,97536**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 16,13620** +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13716 = 5% * B)			€ 2,74315
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,88794
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 20,77** +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,77%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13716*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.030.C	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 030 - Radiatori in alluminio C - Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 600 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.352 - Materiali per impianti termici - Radiatori in alluminio H = 600 mm	1,00000 cad	€ 16,86165 0%	€ 16,86165
	Totale MT			**€ 16,86165**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 17,02249** +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14469 = 5% * B)			€ 2,89382
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,99163
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 21,91** +0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,73%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14469*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.030.D	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI			

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

	030 - Radiatori in alluminio D - Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 700 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.353 - Materiali per impianti termici - Radiatori in alluminio H = 700 mm	1,00000 cad	€ 18,76717 0%	€ 18,76717
	Totale MT			**€ 18,76717**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 18,92801** +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16089 = 5% * B)			€ 3,21776
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,21458
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 24,36** +0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,66%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16089*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.030.E	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 030 - Radiatori in alluminio E - Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 800 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.354 - Materiali per impianti termici - Radiatori in alluminio H = 800 mm	1,00000 cad	€ 20,68377 0%	€ 20,68377
	Totale MT			**€ 20,68377**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 20,84461** +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17718 = 5% * B)			€ 3,54358
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,43882
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 26,83** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,6%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17718*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.040.A	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 040 - Radiatori con tubi verticali di acciaio A - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta,			

	completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 300 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.355 - Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 300 mm	1,00000 cad	€ 11,21155 0%	€ 11,21155
	Totale MT			**€ 11,21155**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 11,37239** +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09667 = 5% * B)			€ 1,93331
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,33057
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 14,64** +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,1%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09667*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.040.B	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 040 - Radiatori con tubi verticali di acciaio B - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 400 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.356 - Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 400 mm	1,00000 cad	€ 11,41097 0%	€ 11,41097
	Totale MT			**€ 11,41097**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 11,57181** +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09836 = 5% * B)			€ 1,96721
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,35390
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 14,89** +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,08%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09836*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.040.C	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 040 - Radiatori con tubi verticali di acciaio C - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 500 mm			

	MT			
	CAM24_MT.M.001.357 - Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 500 mm	1,00000 cad	€ 11,93166 0%	€ 11,93166
	Totale MT			**€ 11,93166**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 12,09250** +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10279 = 5% * B)			€ 2,05573
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,41482
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 15,56** +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,03%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10279*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.040.D	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 040 - Radiatori con tubi verticali di acciaio D - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 600 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.358 - Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 600 mm	1,00000 cad	€ 12,02029 0%	€ 12,02029
	Totale MT			**€ 12,02029**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 12,18113** +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10354 = 5% * B)			€ 2,07079
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,42519
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 15,68** +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,03%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10354*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.040.E	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 040 - Radiatori con tubi verticali di acciaio E - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 750 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.359 - Materiali per impianti termici - Radiatori	1,00000	€ 12,39697	€ 12,39697

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

		con tubi verticali di acciaio H = 750 mm	cad	0%	
		Totale MT			**€ 12,39697**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
		Totale RU			**€ 0,16084**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 12,55781** +0,09%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10674 = 5% * B)			€ 2,13483
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,46926
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 16,16** +0,09%
		Incidenza Manodopera sul totale 1%			*€ 0,16084*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10674*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.040.F	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 040 - Radiatori con tubi verticali di acciaio F - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 900 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.360 - Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 900 mm	1,00000 cad	€ 12,57422 0%	€ 12,57422
	Totale MT			**€ 12,57422**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 12,73506** +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10825 = 5% * B)			€ 2,16496
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,49000
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 16,39** +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,98%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10825*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.040.G	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 040 - Radiatori con tubi verticali di acciaio G - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 1000 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.361 - Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 1000 mm	1,00000 cad	€ 12,99521 0%	€ 12,99521
	Totale MT			

				€ 12,99521
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 13,15605** +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11183 = 5% * B)			€ 2,23653
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,53926
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 16,93** +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,95%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11183*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.040.H	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 040 - Radiatori con tubi verticali di acciaio H - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 1500 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.362 - Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 1500 mm	1,00000 cad	€ 21,53682 0%	€ 21,53682
	Totale MT			**€ 21,53682**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 21,69766** +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18443 = 5% * B)			€ 3,68860
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,53863
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 27,92** +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,58%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18443*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.040.I	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 040 - Radiatori con tubi verticali di acciaio I - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 1800 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.363 - Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 1800 mm	1,00000 cad	€ 24,50589 0%	€ 24,50589
	Totale MT			**€ 24,50589**

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

	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A)			**€ 24,66673**
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	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 / cad			**€ 31,75**
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,51%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20967*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.040.J	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 040 - Radiatori con tubi verticali di acciaio J - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 2000 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.364 - Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 2000 mm	1,00000 cad	€ 27,19799 0%	€ 27,19799
	Totale MT			**€ 27,19799**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,00330 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,07600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
	Totale RU			**€ 0,16084**
	Sommano euro (A)			**€ 27,35883**
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23255 = 5% * B)			€ 4,65100
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,20098
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 35,21**
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,46%			*€ 0,16084*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23255*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.040.K	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 040 - Radiatori con tubi verticali di acciaio K - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 2500 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.365 - Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 2500 mm	1,00000 cad	€ 34,19967 0%	€ 34,19967
	Totale MT			**€ 34,19967**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,00330	€ 23,03000	€ 0,07600

		Operaio 3^ categoria - D2	h	+7,17%	
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,00330 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,08484
		Totale RU			**€ 0,16084**
		Sommano euro (A)			**€ 34,36051**
		Scostamento % su anno 2023			+0,03%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29206 = 5% * B)			€ 5,84129
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,02018
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 44,22**
		Scostamento % su anno 2023			+0,03%
		Incidenza Manodopera sul totale 0,36%			*€ 0,16084*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29206*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.050.A	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 050 - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio A - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio.Altezza x larghezza = 77 x 45 cm				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.366	- Materiali per impianti termici - Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	1,00000 cad	€ 12,96197 0%	€ 12,96197
	CAM24_MT.M.001.367	- Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 770 x 450 mm	1,00000 cad	€ 77,37301 0%	€ 77,37301
		Totale MT			**€ 90,33498**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,27500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,33325
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,07025
		Totale RU			**€ 13,40350**
		Sommano euro (A)			**€ 103,73848**
		Scostamento % su anno 2023			+0,87%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88178 = 5% * B)			€ 17,63554
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,13740
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 133,51**
		Scostamento % su anno 2023			+0,87%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,04%			*€ 13,40350*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,88178*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.050.B	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 050 - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio B - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio.Altezza x larghezza = 77 x 60 cm				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.366	- Materiali per impianti termici - Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	1,00000 cad	€ 12,96197 0%	€ 12,96197
	CAM24_MT.M.001.368	- Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 770 x 600 mm	1,00000 cad	€ 94,95477 0%	€ 94,95477
		Totale MT			

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

				€ 107,91674
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,59990
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,48430
	Totale RU			**€ 16,08420**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 124,00094** +0,88%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05401 = 5% * B)			€ 21,08016
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,50811
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 159,59** +0,88%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,08%			*€ 16,08420*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,05401*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.050.C	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 050 - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio C - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio.Altezza x larghezza = 77 x 75 cm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.366 - Materiali per impianti termici - Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	1,00000 cad	€ 12,96197 0%	€ 12,96197
	CAM24_MT.M.001.369 - Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 770 x 750 mm	1,00000 cad	€ 128,06874 0%	€ 128,06874
	Totale MT			**€ 141,03071**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,59990
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,48430
	Totale RU			**€ 16,08420**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 157,11491** +0,69%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33548 = 5% * B)			€ 26,70953
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,38244
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 202,21** +0,69%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,95%			*€ 16,08420*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,33548*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.050.D	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 050 - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio D - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio.Altezza x larghezza = 120 x 45 cm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.366 - Materiali per impianti termici - Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	1,00000 cad	€ 12,96197 0%	€ 12,96197

	CAM24_MT.M.001.370	- Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1200 x 450 mm	1,00000 cad	€ 98,47777 0%	€ 98,47777
		Totale MT			**€ 111,43974**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,59990
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,48430
		Totale RU			**€ 16,08420**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 127,52394** +0,85%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08395 = 5% * B)			€ 21,67907
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,92030
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 164,12** +0,85%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,8%			*€ 16,08420*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,08395*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.050.E	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 050 - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio E - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio.Altezza x larghezza = 120 x 60 cm				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.366	- Materiali per impianti termici - Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	1,00000 cad	€ 12,96197 0%	€ 12,96197
	CAM24_MT.M.001.371	- Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1200 x 600 mm	1,00000 cad	€ 116,10384 0%	€ 116,10384
		Totale MT			**€ 129,06581**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,37400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,61322
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,37400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,61554
		Totale RU			**€ 18,22876**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 147,29457** +0,83%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25200 = 5% * B)			€ 25,04008
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,23347
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 189,57** +0,83%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,62%			*€ 18,22876*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,25200*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.050.F	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 050 - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio F - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio.Altezza x larghezza = 120 x 75 cm			

	MT				
	CAM24_MT.M.001.366	- Materiali per impianti termici - Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	1,00000 cad	€ 12,96197 0%	€ 12,96197
	CAM24_MT.M.001.372	- Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1200 x 750 mm	1,00000 cad	€ 167,39780 0%	€ 167,39780
		Totale MT			**€ 180,35977**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,41800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,62654
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,41800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 10,74678
		Totale RU			**€ 20,37332**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 200,73309** +0,68%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,70623 = 5% * B)			€ 34,12463
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,48577
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 258,34** +0,68%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,89%			*€ 20,37332*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,70623*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.050.G	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 050 - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio G - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio.Altezza x larghezza = 180 x 45 cm				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.366	- Materiali per impianti termici - Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	1,00000 cad	€ 12,96197 0%	€ 12,96197
	CAM24_MT.M.001.373	- Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1800 x 450 mm	1,00000 cad	€ 151,22303 0%	€ 151,22303
		Totale MT			**€ 164,18500**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,39600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,11988
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,39600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 10,18116
		Totale RU			**€ 19,30104**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 183,48604** +0,71%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55963 = 5% * B)			€ 31,19263
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,46787
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 236,15** +0,71%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,17%			*€ 19,30104*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,55963*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.050.H	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 050 - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio H - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio			

	verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio.Altezza x larghezza = 180 x 60 cm				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.366	- Materiali per impianti termici - Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	1,00000 cad	€ 12,96197 0%	€ 12,96197
	CAM24_MT.M.001.374	- Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1800 x 600 mm	1,00000 cad	€ 172,38318 0%	€ 172,38318
		Totale MT			**€ 185,34515**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,41800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,62654
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,41800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 10,74678
		Totale RU			**€ 20,37332**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 205,71847** +0,67%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74861 = 5% * B)			€ 34,97214
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,06906
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 264,76** +0,67%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,7%			*€ 20,37332*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74861*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.010.050.I	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 010 - CORPI SCALDANTI 050 - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio I - Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio.Altezza x larghezza = 180 x 75 cm				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.366	- Materiali per impianti termici - Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	1,00000 cad	€ 12,96197 0%	€ 12,96197
	CAM24_MT.M.001.375	- Materiali per impianti termici - Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1800 x 750 mm	1,00000 cad	€ 210,05045 0%	€ 210,05045
		Totale MT			**€ 223,01242**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,46200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 10,63986
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,46200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,87802
		Totale RU			**€ 22,51788**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 245,53030** +0,62%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08701 = 5% * B)			€ 41,74015
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,72705
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 316,00** +0,62%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,13%			*€ 22,51788*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08701*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.020.010.A	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO			

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

	AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 020 - PANNELLI RADIANTI 010 - Sistema radiante a pavimento A - Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di 50 mm, compresi banda perimetrale adesiva, guaina protezione tubo, profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T, additivo fluiodificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 200			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.376 - Materiali per impianti termici - Pannello isolante in EPS 200, 1200x800 mm	1,00000 mq	€ 16,61792 0%	€ 16,61792
	CAM24_MT.M.001.377 - Materiali per impianti termici - Banda perimetrale adesiva	2,00000 m	€ 1,53993 0%	€ 3,07986
	CAM24_MT.M.001.378 - Materiali per impianti termici - Guaina protezione tubi	10,00000 m	€ 0,78658 0%	€ 7,86580
	CAM24_MT.M.001.379 - Materiali per impianti termici - Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	10,00000 m	€ 1,60640 0%	€ 16,06400
	CAM24_MT.M.001.380 - Materiali per impianti termici - Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	1,00000 m	€ 7,09031 0%	€ 7,09031
	Totale MT			**€ 50,71789**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,07992
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 6,78744
	Totale RU			**€ 12,86736**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 63,58525** +1,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54047 = 5% * B)			€ 10,80949
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,43947
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			**€ 81,83** +1,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,72%			*€ 12,86736*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54047*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.020.010.B	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 020 - PANNELLI RADIANTI 010 - Sistema radiante a pavimento B - Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di 50 mm, compresi banda perimetrale adesiva, guaina protezione tubo, profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T, additivo fluiodificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 250			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.377 - Materiali per impianti termici - Banda perimetrale adesiva	2,00000 m	€ 1,53993 0%	€ 3,07986
	CAM24_MT.M.001.378 - Materiali per impianti termici - Guaina protezione tubi	10,00000 m	€ 0,78658 0%	€ 7,86580
	CAM24_MT.M.001.379 - Materiali per impianti termici - Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	10,00000 m	€ 1,60640 0%	€ 16,06400
	CAM24_MT.M.001.380 - Materiali per impianti termici - Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	1,00000 m	€ 7,09031 0%	€ 7,09031
	CAM24_MT.M.001.381 - Materiali per impianti termici - Pannello isolante in EPS 250, 1200x800 mm	1,00000 mq	€ 17,72578 0%	€ 17,72578
	Totale MT			**€ 51,82575**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,28600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,58658

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

	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,28600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,35306
		Totale RU			**€ 13,93964**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 65,76539** +1,44%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55901 = 5% * B)			€ 11,18012
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,69455
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			**€ 84,64** +1,44%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,47%			*€ 13,93964*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55901*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.020.010.C	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 020 - PANNELLI RADIANTI 010 - Sistema radiante a pavimento C - Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di 50 mm, compresi banda perimetrale adesiva, guaina protezione tubo, profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T, additivo fluiodificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 300				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.377	- Materiali per impianti termici - Banda perimetrale adesiva	2,00000 m	€ 1,53993 0%	€ 3,07986
	CAM24_MT.M.001.378	- Materiali per impianti termici - Guaina protezione tubi	10,00000 m	€ 0,78658 0%	€ 7,86580
	CAM24_MT.M.001.379	- Materiali per impianti termici - Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	10,00000 m	€ 1,60640 0%	€ 16,06400
	CAM24_MT.M.001.380	- Materiali per impianti termici - Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	1,00000 m	€ 7,09031 0%	€ 7,09031
	CAM24_MT.M.001.382	- Materiali per impianti termici - Pannello isolante in EPS 300, 1200x800 mm	1,00000 mq	€ 19,83071 0%	€ 19,83071
		Totale MT			**€ 53,93068**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,09324
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,91868
		Totale RU			**€ 15,01192**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 68,94260** +1,48%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58601 = 5% * B)			€ 11,72024
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,06628
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			**€ 88,73** +1,48%
		Incidenza Manodopera sul totale 16,92%			*€ 15,01192*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58601*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.020.010.D	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 020 - PANNELLI RADIANTI 010 - Sistema radiante a pavimento D - Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di 50 mm, compresi banda perimetrale adesiva, guaina protezione tubo, profilo adesivo per giunti dilatazione con			

	profilo a T, additivo fluiodificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 400				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.377	- Materiali per impianti termici - Banda perimetrale adesiva	2,00000 m	€ 1,53993 0%	€ 3,07986
	CAM24_MT.M.001.378	- Materiali per impianti termici - Guaina protezione tubi	10,00000 m	€ 0,78658 0%	€ 7,86580
	CAM24_MT.M.001.379	- Materiali per impianti termici - Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	10,00000 m	€ 1,60640 0%	€ 16,06400
	CAM24_MT.M.001.380	- Materiali per impianti termici - Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	1,00000 m	€ 7,09031 0%	€ 7,09031
	CAM24_MT.M.001.383	- Materiali per impianti termici - Pannello isolante in EPS 400, 1200x800 mm	1,00000 mq	€ 22,04643 0%	€ 22,04643
		Totale MT			**€ 56,14640**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,35200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,10656
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,35200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,04992
		Totale RU			**€ 17,15648**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 73,30288** +1,59%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62307 = 5% * B)			€ 12,46149
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,57644
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			**€ 94,34** +1,59%
		Incidenza Manodopera sul totale 18,19%			*€ 17,15648*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,62307*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.020.010.E	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 020 - PANNELLI RADIANTI 010 - Sistema radiante a pavimento E - Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di 50 mm, compresi banda perimetrale adesiva, guaina protezione tubo, profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T, additivo fluiodificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 500				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.377	- Materiali per impianti termici - Banda perimetrale adesiva	2,00000 m	€ 1,53993 0%	€ 3,07986
	CAM24_MT.M.001.378	- Materiali per impianti termici - Guaina protezione tubi	10,00000 m	€ 0,78658 0%	€ 7,86580
	CAM24_MT.M.001.379	- Materiali per impianti termici - Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	10,00000 m	€ 1,60640 0%	€ 16,06400
	CAM24_MT.M.001.380	- Materiali per impianti termici - Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	1,00000 m	€ 7,09031 0%	€ 7,09031
	CAM24_MT.M.001.384	- Materiali per impianti termici - Pannello isolante in EPS 500, 1200x800 mm	1,00000 mq	€ 24,81609 0%	€ 24,81609
		Totale MT			**€ 58,91606**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,39600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,11988
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,39600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 10,18116
		Totale RU			**€ 19,30104**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 78,21710** +1,68%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66485 = 5% * B)			€ 13,29691
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,15140
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			**€ 100,67** +1,68%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,17%			*€ 19,30104*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,66485*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.020.020.A	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 020 - PANNELLI RADIANTI 020 - Sistema radiante modulare a parete e soffitto A - Sistema radiante modulare a parete e soffitto con posa dei circuiti sotto intonaco, ideale per riscaldamento e raffrescamento, compresi tubo multicomposito in AL-PE-RT con barriera antiossigeno in alluminio, pannello isolante con superficie dentellata per l'aggrappaggio dell'intonaco, ancoraggio del tubo su binari con interasse multiplo 25 mm, binari modulari preforati per l'applicazione dei fissaggi, tasselli di fissaggio per applicazione su muratura o isolante, connessione dei moduli mediante raccordi press-fitting, collegamento idraulico dei moduli con dorsali con tubo in PEX AL PEX preisolato.Pannello isolante con superficie portaintonaco in EPS 150, 1000x1333 mm			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.385 - Materiali per impianti termici - Tubo multistrato AL-PE-RT con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 10 mm, spessore 1,3 mm	10,00000 m	€ 1,85013 0%	€ 18,50130
	CAM24_MT.M.001.386 - Materiali per impianti termici - Binario modulare di supporto	10,00000 m	€ 1,49561 0%	€ 14,95610
	CAM24_MT.M.001.387 - Materiali per impianti termici - Pannello isolante con superficie portaintonaco in EPS 150, 1000x1333 mm	1,00000 mq	€ 7,42267 0%	€ 7,42267
	CAM24_MT.M.001.388 - Materiali per impianti termici - Tasselli per isolante e muratura diametro 6 mm	4,00000 cad	€ 0,37667 0%	€ 1,50668
	CAM24_MT.M.001.389 - Materiali per impianti termici - Tubo PEX-AL-PEX preisolato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 20 mm, spessore 2 mm	4,00000 m	€ 3,29035 0%	€ 13,16140
	Totale MT			**€ 55,54815**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,07992
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 6,78744
	Totale RU			**€ 12,86736**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 68,41551** +1,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58153 = 5% * B)			€ 11,63064
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,00462
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			**€ 88,05** +1,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,61%			*€ 12,86736*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58153*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.030.010.A	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 030 - ACCESSORI PER CORPI SCALDANTI 010 - Dispositivo di ribaltamento per radiatore A - Dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento del circuiro idraulico. Il sistema a ribalta dovrà consentire l'accesso al retro del radiatore per la pulizia e per le eventuali manutenzioni necessarie, oltre al			

	miglioramento dello scambio termico con l'ambiente. Il dispositivo dovrà essere dotato di idoneo sistema di sostegno nonchè di collegamento a parete, sia inferiore che superiore, al fine di garantire la stabilità ed il fissaggio dello stesso in condizioni ordinarie. Per nuovi radiatori con mandata e ritorno in basso			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.390 - Materiali per impianti termici - Dispositivo di ribaltamento dei radiatori con mandata e ritorno in basso	1,00000 cad	€ 87,52102 0%	€ 87,52102
	Totale MT			**€ 87,52102**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,33000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 6,86400
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,33000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 7,92660
	Totale RU			**€ 14,79060**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 102,31162** +0,98%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86965 = 5% * B)			€ 17,39298
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,97046
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 131,68** +0,98%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,23%			*€ 14,79060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,86965*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.030.010.B	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 030 - ACCESSORI PER CORPI SCALDANTI 010 - Dispositivo di ribaltamento per radiatore B - Dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento del circuiro idraulico. Il sistema a ribalta dovrà consentire l'accesso al retro del radiatore per la pulizia e per le eventuali manutenzioni necessarie, oltre al miglioramento dello scambio termico con l'ambiente. Il dispositivo dovrà essere dotato di idoneo sistema di sostegno nonchè di collegamento a parete, sia inferiore che superiore, al fine di garantire la stabilità ed il fissaggio dello stesso in condizioni ordinarie. Per radiatori esistenti con mandata e ritorno in basso, compreso lo svuotamento, lo scollegamento e il montaggio di nuovi tappi.			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.390 - Materiali per impianti termici - Dispositivo di ribaltamento dei radiatori con mandata e ritorno in basso	1,00000 cad	€ 87,52102 0%	€ 87,52102
	Totale MT			**€ 87,52102**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,82500 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 17,16000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,82500 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 19,81650
	Totale RU			**€ 36,97650**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 124,49752** +2,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05823 = 5% * B)			€ 21,16458
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,56621
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 160,23** +2,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,08%			*€ 36,97650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,05823*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M07.030.010.C	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 030 - ACCESSORI PER CORPI SCALDANTI 010 - Dispositivo di ribaltamento per radiatore C - Dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento del circuiro idraulico. Il sistema a ribalta dovrà consentire l'accesso al retro del radiatore per la pulizia e per le eventuali manutenzioni necessarie, oltre al miglioramento dello scambio termico con l'ambiente. Il dispositivo dovrà essere dotato di idoneo sistema di sostegno nonchè di collegamento a parete, sia inferiore che superiore, al fine di garantire la stabilità ed il fissaggio dello stesso in condizioni ordinarie. Per nuovi radiatori con mandata in alto e ritorno in basso			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.391 - Materiali per impianti termici - Dispositivo di ribaltamento dei radiatori con mandata in alto e ritorno in basso	1,00000 cad	€ 98,59963 0%	€ 98,59963
	Totale MT			**€ 98,59963**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,33000 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 6,86400
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,33000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 7,92660
	Totale RU			**€ 14,79060**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 113,39023** +0,88%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96382 = 5% * B)			€ 19,27634
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,26666
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 145,93** +0,88%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,14%			*€ 14,79060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,96382*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M07.030.010.D	CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 030 - ACCESSORI PER CORPI SCALDANTI 010 - Dispositivo di ribaltamento per radiatore D - Dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento del circuiro idraulico. Il sistema a ribalta dovrà consentire l'accesso al retro del radiatore per la pulizia e per le eventuali manutenzioni necessarie, oltre al miglioramento dello scambio termico con l'ambiente. Il dispositivo dovrà essere dotato di idoneo sistema di sostegno nonchè di collegamento a parete, sia inferiore che superiore, al fine di garantire la stabilità ed il fissaggio dello stesso in condizioni ordinarie. Per radiatori esistenti con mandata in alto e ritorno in basso, compreso lo svuotamento, lo scollegamento e il montaggio di nuovi tappi.			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.391 - Materiali per impianti termici - Dispositivo di ribaltamento dei radiatori con mandata in alto e ritorno in basso	1,00000 cad	€ 98,59963 0%	€ 98,59963
	Totale MT			**€ 98,59963**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,82500 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 17,16000
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,82500 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 19,81650
	Totale RU			**€ 36,97650**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 135,57613** +1,87%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15240 = 5% * B)			€ 23,04794
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,86241

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 174,49** +1,87%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,19%			*€ 36,97650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,15240*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.010.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 010 - Ventilconvettore in posizione verticale A - Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.392 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300	1,00000 cad	€ 382,69800 0%	€ 382,69800
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	Totale MT			**€ 532,75050**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 32,24200
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 35,99400
	Totale RU			**€ 68,23600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 600,98650** +0,77%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,10839 = 5% * B)			€ 102,16771
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 70,31542
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 773,47** +0,77%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,82%			*€ 68,23600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,10839*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.010.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 010 - Ventilconvettore in posizione verticale B - Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori	1,00000	€ 105,96150	€ 105,96150

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

		dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	0%	
	CAM24_MT.M.001.396	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	1,00000 cad	€ 411,07500 0%	€ 411,07500
		Totale MT			**€ 561,12750**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
		Totale RU			**€ 77,98400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 639,11150** +0,82%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,43245 = 5% * B)			€ 108,64896
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 74,77605
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 822,54** +0,82%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,48%			*€ 77,98400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,43245*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.010.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 010 - Ventilconvettore in posizione verticale C - Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.397	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	1,00000 cad	€ 479,58750 0%	€ 479,58750
		Totale MT			**€ 629,64000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 39,61160
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 44,22120
		Totale RU			**€ 83,83280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 713,47280** +0,79%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,06452 = 5% * B)			€ 121,29038
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 83,47632
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 918,24** +0,79%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,13%			*€ 83,83280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,06452*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.010.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 010 - Ventilconvettore in posizione verticale D - Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.398 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	1,00000 cad	€ 525,42000 0%	€ 525,42000
	Totale MT			**€ 675,47250**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,86000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 42,83580
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,86000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 47,82060
	Totale RU			**€ 90,65640**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 766,12890** +0,8%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,51210 = 5% * B)			€ 130,24191
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 89,63708
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 986,01** +0,8%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,19%			*€ 90,65640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,51210*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.010.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 010 - Ventilconvettore in posizione verticale E - Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.399 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	1,00000 cad	€ 604,86750 0%	€ 604,86750
	Totale MT			**€ 754,92000**
	RU			

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

	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,86000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 42,83580
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,86000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 47,82060
		Totale RU			**€ 90,65640**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 845,57640** +0,72%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,18740 = 5% * B)			€ 143,74799
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 98,93244
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.088,26** +0,72%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,33%			*€ 90,65640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,18740*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.010.F	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 010 - Ventilconvettore in posizione verticale F - Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.400	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250	1,00000 cad	€ 671,82750 0%	€ 671,82750
		Totale MT			**€ 821,88000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 919,36000** +0,71%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,81456 = 5% * B)			€ 156,29120
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 107,56512
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.183,22** +0,71%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,24%			*€ 97,48000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,81456*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.015.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 015 - Ventilconvettore in posizione orizzontale A - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di			

	raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.401	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore orizzontale PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300	1,00000 cad	€ 369,90000 0%	€ 369,90000
		Totale MT			**€ 379,21500**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
		Totale RU			**€ 77,98400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 457,19900** +1,15%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,88619 = 5% * B)			€ 77,72383
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,49228
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 588,42** +1,15%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,25%			*€ 77,98400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,88619*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.015.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 015 - Ventilconvettore in posizione orizzontale B - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.402	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore orizzontale PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	1,00000 cad	€ 482,32800 0%	€ 482,32800
		Totale MT			**€ 491,64300**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 39,61160
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 44,22120
		Totale RU			**€ 83,83280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 575,47580** +0,98%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,89154 = 5% * B)			€ 97,83089
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,33067
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			

				€ 740,64 +0,98%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,32%			*€ 83,83280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,89154*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.015.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 015 - Ventilconvettore in posizione orizzontale C - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.403 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore orizzontale PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	1,00000 cad	€ 580,98600 0%	€ 580,98600
	Totale MT			**€ 590,30100**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,84000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 42,37520
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,84000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 47,30640
	Totale RU			**€ 89,68160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 679,98260** +0,89%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,77985 = 5% * B)			€ 115,59704
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,55796
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 875,14** +0,89%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,25%			*€ 89,68160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,77985*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.015.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 015 - Ventilconvettore in posizione orizzontale D - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.404 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore orizzontale PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	1,00000 cad	€ 616,61250 0%	€ 616,61250
	Totale MT			**€ 625,92750**
	RU			

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

CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,92000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 44,21760
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,92000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 49,36320
	Totale RU			**€ 93,58080**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 719,50830** +0,88%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,11582 = 5% * B)			€ 122,31641
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 84,18247
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 926,01** +0,88%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,11%			*€ 93,58080*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,11582*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.015.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 015 - Ventilconvettore in posizione orizzontale E - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m^3/h) PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.405 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore orizzontale PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	1,00000 cad	€ 712,53000 0%	€ 712,53000
	Totale MT			**€ 721,84500**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680
	Totale RU			**€ 101,37920**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 823,22420** +0,83%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,99741 = 5% * B)			€ 139,94811
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 96,31723
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.059,49** +0,83%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,57%			*€ 101,37920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,99741*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.015.F	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 015 - Ventilconvettore in posizione orizzontale F - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW).			

	Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa		1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.406 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore orizzontale PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250		1,00000 cad	€ 761,85900 0%	€ 761,85900
		Totale MT			**€ 771,17400**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
		Totale RU			**€ 107,22800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 878,40200** +0,82%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,46642 = 5% * B)			€ 149,32834
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 102,77303
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.130,50** +0,82%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,48%			*€ 107,22800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,46642*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.020.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 020 - Ventilconvettore da incasso A - Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.407	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore verticale da incasso PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300	1,00000 cad	€ 294,09750 0%	€ 294,09750
	CAM24_MT.M.001.408	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
		Totale MT			**€ 349,66350**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 39,61160
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 44,22120
		Totale RU			**€ 83,83280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 433,49630** +1,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,68472 = 5% * B)			€ 73,69437

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,71907
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 557,91** +1,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,03%			*€ 83,83280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,68472*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.020.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 020 - Ventilconvettore da incasso B - Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.411 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore verticale da incasso PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	1,00000 cad	€ 338,06700 0%	€ 338,06700
	Totale MT			**€ 393,63300**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,45400
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,27800
	Totale RU			**€ 87,73200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 481,36500** +1,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,09160 = 5% * B)			€ 81,83205
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,31971
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 619,52** +1,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,16%			*€ 87,73200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,09160*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.020.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 020 - Ventilconvettore da incasso C - Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650			

	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.412	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore verticale da incasso PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	1,00000 cad	€ 380,92950 0%	€ 380,92950
		Totale MT			**€ 436,49550**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,45400
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,27800
		Totale RU			**€ 87,73200**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 524,22750** +1,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,45593 = 5% * B)			€ 89,11868
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,33462
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 674,68** +1,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 13%			*€ 87,73200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,45593*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.020.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 020 - Ventilconvettore da incasso D - Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.413	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore verticale da incasso PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	1,00000 cad	€ 443,96100 0%	€ 443,96100
		Totale MT			**€ 499,52700**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 597,00700** +1,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,07456 = 5% * B)			€ 101,49119
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,84982
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 768,35** +1,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,69%			*€ 97,48000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,07456*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.020.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 020 - Ventilconvettore da incasso E - Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.414 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore verticale da incasso PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	1,00000 cad	€ 465,88500 0%	€ 465,88500
	Totale MT			**€ 521,45100**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,12000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 48,82360
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,12000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 54,50520
	Totale RU			**€ 103,32880**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 624,77980** +1,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,31063 = 5% * B)			€ 106,21257
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,09924
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 804,09** +1,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,85%			*€ 103,32880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,31063*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.020.F	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 020 - Ventilconvettore da incasso F - Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica			

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

	valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa		1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso		1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione		1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni		1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.415 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore verticale da incasso PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250		1,00000 cad	€ 515,21400 0%	€ 515,21400
	Totale MT				**€ 570,78000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		2,30000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,96900
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		2,30000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 59,13300
	Totale RU				**€ 112,10200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				**€ 682,88200** +1,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,80450 = 5% * B)				€ 116,08994
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 79,89719
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				**€ 878,87** +1,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,76%				*€ 112,10200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 5,80450*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.025.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 025 - Ventilconvettore in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo A - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamentoelettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.416	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300	1,00000 cad	€ 418,82400 0%	€ 418,82400
	Totale MT				**€ 568,87650**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 32,24200
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,40000	€ 25,71000	€ 35,99400

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			**€ 68,23600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 637,11250** +0,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,41546 = 5% * B)			€ 108,30913
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 74,54216
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 819,96** +0,72%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,32%			*€ 68,23600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,41546*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.025.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 025 - Ventilconvettore in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo B - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamentoelettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.417 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450	1,00000 cad	€ 448,32150 0%	€ 448,32150
	Totale MT			**€ 598,37400**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
	Totale RU			**€ 77,98400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 676,35800** +0,78%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,74904 = 5% * B)			€ 114,98086
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,13389
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 870,47** +0,78%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,96%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,74904*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.025.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 025 - Ventilconvettore in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo C - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria,			

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

	batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamentoelettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.418 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650	1,00000 cad	€ 517,95450 0%	€ 517,95450
	Totale MT			**€ 668,00700**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 39,61160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 44,22120
	Totale RU			**€ 83,83280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 751,83980** +0,75%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,39064 = 5% * B)			€ 127,81277
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 87,96526
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 967,62** +0,75%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,66%			*€ 83,83280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,39064*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.025.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 025 - Ventilconvettore in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo D - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamentoelettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.419 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800	1,00000 cad	€ 602,91000 0%	€ 602,91000
	Totale MT			**€ 752,96250**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,86000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 42,83580
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,86000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 47,82060

	Totale RU			**€ 90,65640**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 843,61890** +0,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,17076 = 5% * B)			€ 143,41521
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 98,70341
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.085,74** +0,72%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,35%			*€ 90,65640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,17076*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.025.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 025 - Ventilconvettore in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo E - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamentoelettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.420 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000	1,00000 cad	€ 685,53000 0%	€ 685,53000
	Totale MT			**€ 835,58250**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,86000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 42,83580
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,86000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 47,82060
	Totale RU			**€ 90,65640**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 926,23890** +0,66%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,87303 = 5% * B)			€ 157,46061
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 108,36995
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.192,07** +0,66%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,6%			*€ 90,65640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,87303*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.025.F	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 025 - Ventilconvettore in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo F - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il			

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

	collegamentoelettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.421	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250	1,00000 cad	€ 751,84200 0%	€ 751,84200
		Totale MT			**€ 901,89450**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 999,37450** +0,66%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,49468 = 5% * B)			€ 169,89367
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 116,92682
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.286,19** +0,66%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,58%			*€ 97,48000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,49468*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.030.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 030 - Ventilconvettore in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo A - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.422	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300	1,00000 cad	€ 405,78300 0%	€ 405,78300
		Totale MT			**€ 415,09800**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
		Totale RU			**€ 77,98400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			

				€ 493,08200 +1,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,19120 = 5% * B)			€ 83,82394
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,69059
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 634,60** +1,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,29%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,19120*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.030.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 030 - Ventilconvettore in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo B - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.423 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450	1,00000 cad	€ 515,21400 0%	€ 515,21400
	Totale MT			**€ 524,52900**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 39,61160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 44,22120
	Totale RU			**€ 83,83280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 608,36180** +0,93%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,17108 = 5% * B)			€ 103,42151
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,17833
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 782,96** +0,93%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,71%			*€ 83,83280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,17108*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.030.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 030 - Ventilconvettore in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo C - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650			

	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.424	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650	1,00000 cad	€ 619,35300 0%	€ 619,35300
		Totale MT			**€ 628,66800**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,84000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 42,37520
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,84000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 47,30640
		Totale RU			**€ 89,68160**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 718,34960** +0,84%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,10597 = 5% * B)			€ 122,11943
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 84,04690
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 924,52** +0,84%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,7%			*€ 89,68160*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,10597*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.030.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 030 - Ventilconvettore in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo D - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.425	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800	1,00000 cad	€ 715,27050 0%	€ 715,27050
		Totale MT			**€ 724,58550**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,92000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 44,21760
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,92000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 49,36320
		Totale RU			**€ 93,58080**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 818,16630** +0,77%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,95441 = 5% * B)			€ 139,08827
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,72546
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.052,98** +0,77%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,89%			*€ 93,58080*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,95441*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.030.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 030 - Ventilconvettore in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo E - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.426 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000	1,00000 cad	€ 767,34000 0%	€ 767,34000
	Totale MT			**€ 776,65500**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680
	Totale RU			**€ 101,37920**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 878,03420** +0,78%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,46329 = 5% * B)			€ 149,26581
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 102,73000
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.130,03** +0,78%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,97%			*€ 101,37920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,46329*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.030.F	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 030 - Ventilconvettore in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo F - Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.427 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250	1,00000 cad	€ 783,78300 0%	€ 783,78300
	Totale MT			**€ 793,09800**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	2,20000	€ 25,71000	€ 56,56200

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 900,32600** +0,8%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,65277 = 5% * B)			€ 153,05542
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 105,33814
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.158,72** +0,8%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,25%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,65277*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.035.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 035 - Ventilconvettore in posizione verticale o orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo A - Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m^3/h) PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.428 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300	1,00000 cad	€ 330,16950 0%	€ 330,16950
	Totale MT			**€ 385,73550**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 39,61160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 44,22120
	Totale RU			**€ 83,83280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 469,56830** +1,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,99133 = 5% * B)			€ 79,82661
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,93949
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 604,33** +1,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,87%			*€ 83,83280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,99133*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.035.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE			

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

	035 - Ventilconvettore in posizione verticale o orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo B - Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.429 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450	1,00000 cad	€ 379,16100 0%	€ 379,16100
	Totale MT			**€ 434,72700**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,45400
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,27800
	Totale RU			**€ 87,73200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 522,45900** +1,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,44090 = 5% * B)			€ 88,81803
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,12770
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 672,40** +1,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,05%			*€ 87,73200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,44090*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.035.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 035 - Ventilconvettore in posizione verticale o orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo C - Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600

	CAM24_MT.M.001.430	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650	1,00000 cad	€ 421,67250 0%	€ 421,67250
		Totale MT			**€ 477,23850**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,88000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 43,29640
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,88000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 48,33480
		Totale RU			**€ 91,63120**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 568,86970** +1,09%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,83539 = 5% * B)			€ 96,70785
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 66,55776
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 732,14** +1,09%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,52%			*€ 91,63120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,83539*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.035.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 035 - Ventilconvettore in posizione verticale o orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo D - Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m^3/h) PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.431	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800	1,00000 cad	€ 498,77100 0%	€ 498,77100
		Totale MT			**€ 554,33700**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 651,81700** +1,01%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,54044 = 5% * B)			€ 110,80889
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,26259
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			

				€ 838,89 +1,01%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,62%			*€ 97,48000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,54044*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.035.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 035 - Ventilconvettore in posizione verticale o orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo E - Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m^3/h) PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.432 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000	1,00000 cad	€ 520,69500 0%	€ 520,69500
	Totale MT			**€ 576,26100**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,12000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 48,82360
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,12000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 54,50520
	Totale RU			**€ 103,32880**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 679,58980** +1,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,77651 = 5% * B)			€ 115,53027
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,51201
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 874,63** +1,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,81%			*€ 103,32880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,77651*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.035.F	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 035 - Ventilconvettore in posizione verticale o orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo F - Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA			

	(m³/h) PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.433	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250	1,00000 cad	€ 604,75950 0%	€ 604,75950
		Totale MT			**€ 660,32550**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,30000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,96900
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,30000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 59,13300
		Totale RU			**€ 112,10200**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 772,42750** +0,98%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,56563 = 5% * B)			€ 131,31268
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 90,37402
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 994,11** +0,98%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,28%			*€ 112,10200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,56563*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.040.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 040 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione verticale A - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi, per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.434	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300	1,00000 cad	€ 434,60550 0%	€ 434,60550
		Totale MT			**€ 584,65800**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,40000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 32,24200
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,40000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 35,99400
		Totale RU			

				€ 68,23600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 652,89400** +0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,54960 = 5% * B)			€ 110,99198
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,38860
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 840,27** +0,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,12%			*€ 68,23600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,54960*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.040.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 040 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione verticale B - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi, per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.435 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450	1,00000 cad	€ 468,62550 0%	€ 468,62550
	Totale MT			**€ 618,67800**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
	Totale RU			**€ 77,98400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 696,66200** +0,75%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,92163 = 5% * B)			€ 118,43254
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,50945
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 896,60** +0,75%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,7%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,92163*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.040.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 040 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione verticale C - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi, per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie			

	per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.436	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650	1,00000 cad	€ 531,65700 0%	€ 531,65700
		Totale MT			**€ 681,70950**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 39,61160
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 44,22120
		Totale RU			**€ 83,83280**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 765,54230** +0,74%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,50711 = 5% * B)			€ 130,14219
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 89,56845
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 985,25** +0,74%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,51%			*€ 83,83280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,50711*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.040.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 040 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione verticale D - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi, per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.437	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800	1,00000 cad	€ 605,65050 0%	€ 605,65050
		Totale MT			**€ 755,70300**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,86000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 42,83580
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,86000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 47,82060

	Totale RU			**€ 90,65640**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 846,35940** +0,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,19406 = 5% * B)			€ 143,88110
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 99,02405
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.089,26** +0,72%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,32%			*€ 90,65640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,19406*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.040.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 040 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione verticale E - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi, per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.438 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000	1,00000 cad	€ 709,97850 0%	€ 709,97850
	Totale MT			**€ 860,03100**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,86000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 42,83580
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,86000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 47,82060
	Totale RU			**€ 90,65640**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 950,68740** +0,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,08084 = 5% * B)			€ 161,61686
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 111,23043
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.223,53** +0,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,41%			*€ 90,65640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,08084*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.040.F	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 040 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione verticale F - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi, per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie			

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

	per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	2,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 34,77600
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.439	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250	1,00000 cad	€ 777,73500 0%	€ 777,73500
		Totale MT			**€ 927,78750**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.025,26750** +0,64%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,71477 = 5% * B)			€ 174,29548
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 119,95630
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.319,52** +0,64%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,39%			*€ 97,48000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,71477*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.045.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 045 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione orizzontale A - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.440	- Materiali per impianti termici - Venticonvettore orizzontale con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300	1,00000 cad	€ 454,92300 0%	€ 454,92300
		Totale MT			**€ 464,23800**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
		Totale RU			**€ 77,98400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			

				€ 542,22200 +0,97%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,60889 = 5% * B)			€ 92,17774
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,43997
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 697,84** +0,97%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,18%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,60889*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.045.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 045 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione orizzontale B - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.441 - Materiali per impianti termici - Venticonvettore orizzontale con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450	1,00000 cad	€ 539,87850 0%	€ 539,87850
	Totale MT			**€ 549,19350**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 39,61160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 44,22120
	Totale RU			**€ 83,83280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 633,02630** +0,89%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,38072 = 5% * B)			€ 107,61447
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 74,06408
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 814,70** +0,89%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,29%			*€ 83,83280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,38072*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.045.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 045 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione orizzontale C - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650			

	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.442	- Materiali per impianti termici - Venticonvettore orizzontale con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650	1,00000 cad	€ 646,75800 0%	€ 646,75800
		Totale MT			**€ 656,07300**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,84000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 42,37520
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,84000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 47,30640
		Totale RU			**€ 89,68160**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 745,75460** +0,81%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,33891 = 5% * B)			€ 126,77828
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 87,25329
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 959,79** +0,81%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,34%			*€ 89,68160*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,33891*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.045.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 045 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione orizzontale D - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.443	- Materiali per impianti termici - Venticonvettore orizzontale con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800	1,00000 cad	€ 739,93500 0%	€ 739,93500
		Totale MT			**€ 749,25000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,92000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 44,21760
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,92000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 49,36320
		Totale RU			**€ 93,58080**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 842,83080** +0,75%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,16406 = 5% * B)			€ 143,28124
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 98,61120
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.084,72** +0,75%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,63%			*€ 93,58080*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,16406*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.045.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 045 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione orizzontale E - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.444 - Materiali per impianti termici - Venticonvettore orizzontale con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000	1,00000 cad	€ 791,91000 0%	€ 791,91000
	Totale MT			**€ 801,22500**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680
	Totale RU			**€ 101,37920**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 902,60420** +0,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,67214 = 5% * B)			€ 153,44271
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 105,60469
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.161,65** +0,76%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,73%			*€ 101,37920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,67214*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.045.F	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 045 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione orizzontale F - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.445 - Materiali per impianti termici - Venticonvettore orizzontale con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250	1,00000 cad	€ 819,27450 0%	€ 819,27450
	Totale MT			**€ 828,58950**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	2,20000	€ 25,71000	€ 56,56200

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 935,81750** +0,77%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,95445 = 5% * B)			€ 159,08898
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 109,49065
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.204,40** +0,77%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,9%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,95445*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.050.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 050 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso A - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m^3/h) PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.446 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore verticale da incasso con doppia batteria PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300	1,00000 cad	€ 341,65800 0%	€ 341,65800
	Totale MT			**€ 397,22400**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 39,61160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 44,22120
	Totale RU			**€ 83,83280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 481,05680** +1,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,08898 = 5% * B)			€ 81,77966
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,28365
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 619,12** +1,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,54%			*€ 83,83280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,08898*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.050.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE			

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

	050 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso B - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa		1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso		1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione		1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.447 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore verticale da incasso con doppia batteria PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450		1,00000 cad	€ 392,09400 0%	€ 392,09400
	Totale MT				**€ 431,78400**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		1,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,45400
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		1,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,27800
	Totale RU				**€ 87,73200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				**€ 519,51600** +1,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,41589 = 5% * B)				€ 88,31772
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 60,78337
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				**€ 668,62** +1,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,12%				*€ 87,73200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 4,41589*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.050.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 050 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso C - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.448	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore verticale da incasso con doppia batteria PT = 3,960 PF = 3,255	1,00000 cad	€ 446,70150 0%	€ 446,70150

		PA=650			
		Totale MT			**€ 502,26750**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,88000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 43,29640
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,88000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 48,33480
		Totale RU			**€ 91,63120**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 593,89870** +1,04%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,04814 = 5% * B)			€ 100,96278
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,48615
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 764,35** +1,04%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,99%			*€ 91,63120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,04814*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.050.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 050 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso D - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m^3/h) PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.449	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore verticale da incasso con doppia batteria PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800	1,00000 cad	€ 523,43550 0%	€ 523,43550
		Totale MT			**€ 579,00150**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 676,48150** +0,97%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,75009 = 5% * B)			€ 115,00186
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,14834
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 870,63** +0,97%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,2%			*€ 97,48000*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,75009*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.050.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 050 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso E - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.408 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.450 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore verticale da incasso con doppia batteria PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000	1,00000 cad	€ 578,16450 0%	€ 578,16450
	Totale MT			**€ 633,73050**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,12000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 48,82360
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,12000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 54,50520
	Totale RU			**€ 103,32880**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 737,05930** +0,95%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,26500 = 5% * B)			€ 125,30008
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,23594
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 948,60** +0,95%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,89%			*€ 103,32880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,26500*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.050.F	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 050 - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso F - Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori	1,00000	€ 9,31500	€ 9,31500

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

		dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	0%	
	CAM24_MT.M.001.408	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	1,00000 cad	€ 19,52100 0%	€ 19,52100
	CAM24_MT.M.001.409	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	1,00000 cad	€ 10,85400 0%	€ 10,85400
	CAM24_MT.M.001.410	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	1,00000 cad	€ 15,87600 0%	€ 15,87600
	CAM24_MT.M.001.451	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore verticale da incasso con doppia batteria PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250	1,00000 cad	€ 605,65050 0%	€ 605,65050
		Totale MT			**€ 661,21650**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,30000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,96900
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,30000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 59,13300
		Totale RU			**€ 112,10200**
		Sommano euro (A)			**€ 773,31850**
		Scostamento % su anno 2023			+0,98%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,57321 = 5% * B)			€ 131,46415
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 90,47827
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 995,26**
		Scostamento % su anno 2023			+0,98%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,26%			*€ 112,10200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,57321*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.055.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 055 - Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 2 tubi A - Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 1,84 a 2,75 kW - Potenza termica :da 2,22 a 3,44 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.975	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore a cassetta per impianti a 2 tubi - PF da 1,84 a 2,75 kW - PT da 2,22 a 3,44 kW	1,00000 cad	€ 756,54000 0%	€ 756,54000
		Totale MT			**€ 756,54000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 34,54500
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,50000	€ 25,71000	€ 38,56500

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

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			**€ 73,11000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 881,13673** +0,56%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,48966 = 5% * B)			€ 149,79324
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 103,09300
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.134,02** +0,56%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,45%			*€ 73,11000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,48966*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.055.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 055 - Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 2 tubi B - Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 2,24 a 4,33 kW - Potenza termica :da 2,55 a 5,24 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.976 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore a cassetta per impianti a 2 tubi - PF da 2,24 a 4,33 kW - PT da 2,55 a 5,24 kW	1,00000 cad	€ 821,34000 0%	€ 821,34000
	Totale MT			**€ 821,34000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 34,54500
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 38,56500
	Totale RU			**€ 73,11000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 945,93673** +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,04046 = 5% * B)			€ 160,80924
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 110,67460
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.217,42** +0,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,01%			*€ 73,11000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,04046*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M08.010.055.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 055 - Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 2 tubi C - Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 2,56 a 5,02 kW - Potenza termica :da 2,96 a 6,20 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.977 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore a cassetta per impianti a 2 tubi - PF da 2,56 a 5,02 kW- PT da 2,96 a 6,20 kW	1,00000 cad	€ 887,76000 0%	€ 887,76000
	Totale MT			**€ 887,76000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 34,54500
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 38,56500
	Totale RU			**€ 73,11000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.012,35673** +0,49%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,60503 = 5% * B)			€ 172,10064
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 118,44574
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.302,90** +0,49%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,61%			*€ 73,11000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,60503*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.055.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 055 - Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 2 tubi D - Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo			

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

	collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 4,21 a 6,33 kW - Potenza termica :da 5,11 a 8,01 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.978	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore a cassetta per impianti a 2 tubi - PF da 4,21 a 6,33 kW - PT da 5,11 a 8,01 kW	1,00000 cad	€ 1.083,78000 0%	€ 1.083,78000
		Totale MT			**€ 1.083,78000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 34,54500
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 38,56500
		Totale RU			**€ 73,11000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.208,37673** +0,41%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,27120 = 5% * B)			€ 205,42404
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 141,38008
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.555,18** +0,41%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,7%			*€ 73,11000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,27120*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.055.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 055 - Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 2 tubi E - Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 5,29 a 10,75 kW - Potenza termica :da 5,89 a 12,73 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.979	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore a cassetta per impianti a 2 tubi - PF da 5,29 a 10,75 kW - PT da 5,89 a 12,73 kW	1,00000 cad	€ 1.163,16000 0%	€ 1.163,16000
		Totale MT			**€ 1.163,16000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,50000	€ 23,03000	€ 34,54500

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

		Operaio 3^ categoria - D2	h	+7,17%	
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 38,56500
		Totale RU			**€ 73,11000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.287,75673** +0,38%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,94593 = 5% * B)			€ 218,91864
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 150,66754
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.657,34** +0,38%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,41%			*€ 73,11000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,94593*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.060.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 060 - Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 4 tubi A - Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 1,85 a 2,77 kW - Potenza termica :da 2,43 a 3,62 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.980	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore a cassetta per impianti a 4 tubi - PF da 1,85 a 2,77 kW - PT da 2,43 a 3,62 kW	1,00000 cad	€ 848,07000 0%	€ 848,07000
		Totale MT			**€ 848,07000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 997,03673** +0,66%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,47481 = 5% * B)			€ 169,49624
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 116,65330
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.283,19** +0,66%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,6%			*€ 97,48000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,47481*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM24_M08.010.060.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 060 - Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 4 tubi B - Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 2,09 a 3,93kW - Potenza termica :da 1,98 a 3,35kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.981 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore a cassetta per impianti a 4 tubi - PF da 2,09 a 3,93kW - PT da 1,98 a 3,35kW	1,00000 cad	€ 930,69000 0%	€ 930,69000
	Totale MT			**€ 930,69000**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
	Totale RU			**€ 97,48000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.079,65673** +0,61%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,17708 = 5% * B)			€ 183,54164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 126,31984
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.389,52** +0,61%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,02%			*€ 97,48000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,17708*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.060.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 060 - Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 4 tubi C - Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo			

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

	collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 2,38 a 4,53 kW - Potenza termica :da 2,2 a 3,79 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.982	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore a cassetta per impianti a 4 tubi - PF da 2,38 a 4,53 kW - PT da 2,2 a 3,79 kW	1,00000 cad	€ 997,11000 0%	€ 997,11000
		Totale MT			**€ 997,11000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.146,07673** +0,57%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,74165 = 5% * B)			€ 194,83304
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 134,09098
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.475,00** +0,57%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,61%			*€ 97,48000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,74165*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.060.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 060 - Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 4 tubi D - Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 4,3 a 6,51 kW - Potenza termica :da 6,14 a 9,36 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.983	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore a cassetta per impianti a 4 tubi - PF da 4,3 a 6,51 kW - PT da 6,14 a 9,36 kW	1,00000 cad	€ 1.207,71000 0%	€ 1.207,71000
		Totale MT			**€ 1.207,71000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	2,00000	€ 23,03000	€ 46,06000

		Operaio 3^ categoria - D2	h	+7,17%	
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.356,67673** +0,48%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,53175 = 5% * B)			€ 230,63504
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 158,73118
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.746,04** +0,48%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,58%			*€ 97,48000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,53175*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.060.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 060 - Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 4 tubi E - Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 4,98 a 9,86 kW - Potenza termica :da 5,22 a 9,51 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.984	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore a cassetta per impianti a 4 tubi - PF da 4,98 a 9,86 kW - PT da 5,22 a 9,51 kW	1,00000 cad	€ 1.290,33000 0%	€ 1.290,33000
		Totale MT			**€ 1.290,33000**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.439,29673** +0,46%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,23402 = 5% * B)			€ 244,68044
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 168,39772
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.852,37** +0,46%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,26%			*€ 97,48000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,23402*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM24_M08.010.065.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 065 - Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi A - Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 0,78 a 1,88 kW - Potenza termica :da 0,95 a 2,37 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.985 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore per impianti a 2 tubi - PF da 0,78 a 1,88 kW - PT da 0,95 a 2,37 kW	1,00000 cad	€ 403,38000 0%	€ 403,38000
	Totale MT			**€ 536,04450**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 39,61160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 44,22120
	Totale RU			**€ 83,83280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 671,36403** +0,84%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,70659 = 5% * B)			€ 114,13189
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 78,54959
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 864,05** +0,84%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,7%			*€ 83,83280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,70659*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.065.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 065 - Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi B - Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza			

	50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 1,44 a 3,19 kW - Potenza termica :da 1,70 a 3,91 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.986	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore per impianti a 2 tubi - PF da 1,44 a 3,19 kW - PT da 1,70 a 3,91 kW	1,00000 cad	€ 447,93000 0%	€ 447,93000
		Totale MT			**€ 580,59450**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,45400
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,27800
		Totale RU			**€ 87,73200**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 719,81323** +0,82%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,11841 = 5% * B)			€ 122,36825
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 84,21815
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 926,40** +0,82%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,47%			*€ 87,73200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,11841*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.065.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 065 - Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi C - Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 2,06 a 4,54 kW - Potenza termica :da 2,43 a 5,60 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori	1,00000	€ 105,96150	€ 105,96150

		dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	0%	
	CAM24_MT.M.001.987	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore per impianti a 2 tubi - PF da 2,06 a 4,54 kW - PT da 2,43 a 5,60 kW	1,00000 cad	€ 500,58000 0%	€ 500,58000
		Totale MT			**€ 633,24450**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,88000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 43,29640
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,88000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 48,33480
		Totale RU			**€ 91,63120**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 776,36243** +0,8%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,59908 = 5% * B)			€ 131,98161
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 90,83440
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 999,18** +0,8%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,17%			*€ 91,63120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,59908*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.065.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 065 - Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi D - Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 2,62 a 5,34 kW - Potenza termica :da 3,09 a 6,51 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.988	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore per impianti a 2 tubi - PF da 2,62 a 5,34 kW - PT da 3,09 a 6,51 kW	1,00000 cad	€ 541,89000 0%	€ 541,89000
		Totale MT			**€ 674,55450**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			

				€ 823,52123 +0,8%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,99993 = 5% * B)			€ 139,99861
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 96,35198
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.059,87** +0,8%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,2%			*€ 97,48000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,99993*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.065.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 065 - Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi E - Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica :da 4,50 a 9,39 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.989 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore per impianti a 2 tubi - PF da 3,61 a 7,14 kW - PT da 4,50 a 9,39 kW	1,00000 cad	€ 618,84000 0%	€ 618,84000
	Totale MT			**€ 751,50450**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,12000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 48,82360
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,12000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 54,50520
	Totale RU			**€ 103,32880**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 906,32003** +0,77%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,70372 = 5% * B)			€ 154,07441
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 106,03944
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.166,43** +0,77%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,86%			*€ 103,32880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,70372*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM24_M08.010.070.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 070 - Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 4 tubi A - Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica :da 0,81 a 1,63 kW (acqua 60°-70° C)			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.990 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore per impianti a 4 tubi - PF da 0,78 a 1,88 kW - PT da 0,81 a 1,63 kW	1,00000 cad	€ 428,49000 0%	€ 428,49000
	Totale MT			**€ 561,15450**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,45400
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,27800
	Totale RU			**€ 87,73200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 700,37323** +0,84%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,95317 = 5% * B)			€ 119,06345
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,94367
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 901,38** +0,84%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,73%			*€ 87,73200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,95317*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.070.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 070 - Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 4 tubi B - Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica :da 1,47 a			

	2,74 kW (acqua 60°-70° C)				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.991	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore per impianti a 4 tubi - PF da 1,44 a 3,19 kW - PT da 1,47 a 2,74 kW	1,00000 cad	€ 479,52000 0%	€ 479,52000
		Totale MT			**€ 612,18450**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,88000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 43,29640
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,88000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 48,33480
		Totale RU			**€ 91,63120**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 755,30243** +0,82%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,42007 = 5% * B)			€ 128,40141
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 88,37038
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 972,07** +0,82%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,43%			*€ 91,63120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,42007*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.070.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 070 - Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 4 tubi C - Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica :da 2,00 a 3,68 kW (acqua 60°-70° C)				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150

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

	CAM24_MT.M.001.992	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore per impianti a 4 tubi - PF da 2,06 a 4,54 kW - PT da 2,00 a 3,68 kW	1,00000 cad	€ 554,85000 0%	€ 554,85000
		Totale MT			**€ 687,51450**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 836,48123** +0,79%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,11009 = 5% * B)			€ 142,20181
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,86830
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.076,55** +0,79%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,05%			*€ 97,48000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,11009*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.070.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 070 - Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 4 tubi D - Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica :da 2,65 a 4,63 kW (acqua 60°-70° C)				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.395	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.993	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore per impianti a 4 tubi - PF da 2,62 a 5,34 kW - PT da 2,65 a 4,63 kW	1,00000 cad	€ 597,78000 0%	€ 597,78000
		Totale MT			**€ 730,44450**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,12000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 48,82360
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,12000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 54,50520
		Totale RU			**€ 103,32880**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 885,26003** +0,79%

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,52471 = 5% * B)			€ 150,49421
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 103,57542
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.139,33** +0,79%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,07%			*€ 103,32880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,52471*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.070.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 070 - Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 4 tubi E - Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica :da 3,40 a 5,98 kW (acqua 60°-70° C)			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.395 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	1,00000 cad	€ 105,96150 0%	€ 105,96150
	CAM24_MT.M.001.994 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore per impianti a 4 tubi - PF da 3,61 a 7,14 kW - PT da 3,40 a 5,98 kW	1,00000 cad	€ 680,40000 0%	€ 680,40000
	Totale MT			**€ 813,06450**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,12000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 48,82360
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,12000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 54,50520
	Totale RU			**€ 103,32880**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 967,88003** +0,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,22698 = 5% * B)			€ 164,53961
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 113,24196
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.245,66** +0,72%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,3%			*€ 103,32880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,22698*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.075.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE			

	075 - Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 2 tubi A - Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 0,78 a 1,88 kW - Potenza termica :da 0,95 a 2,37 kW			
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.995 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 2 tubi - PF da 0,78 a 1,88 kW - PT da 0,95 a 2,37 kW	1,00000 cad	€ 378,27000 0%	€ 378,27000
	Totale MT			**€ 404,97300**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,45400
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,27800
	Totale RU			**€ 87,73200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 544,19173** +1,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,62563 = 5% * B)			€ 92,51259
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,67043
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 700,37** +1,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,53%			*€ 87,73200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,62563*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.075.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 075 - Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 2 tubi B - Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 1,44 a 3,19 kW - Potenza termica :da 1,70 a 3,91 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673

					€ 51,48673
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.996	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 2 tubi - PF da 1,44 a 3,19 kW - PT da 1,70 a 3,91 kW	1,00000 cad	€ 423,63000 0%	€ 423,63000
					€ 450,33300
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,88000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 43,29640
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,88000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 48,33480
					€ 91,63120
					€ 593,45093 +1,04%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,04433 = 5% * B)			€ 100,88666
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,43376
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 763,77** +1,04%
		Incidenza Manodopera sul totale 12%			*€ 91,63120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,04433*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.075.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 075 - Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 2 tubi C - Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 2,06 a 4,54 kW - Potenza termica :da 2,43 a 5,60 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
					€ 51,48673
	MT				
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.997	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 2 tubi - PF da 2,06 a 4,54 kW - PT da 2,43 a 5,60 kW	1,00000 cad	€ 477,09000 0%	€ 477,09000
					€ 503,79300
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000

	Totale RU			**€ 97,48000**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 652,75973** +1,01%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,54846 = 5% * B)			€ 110,96915
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,37289
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 840,10** +1,01%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,6%			*€ 97,48000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,54846*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.075.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 075 - Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 2 tubi D - Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 2,62 a 5,34 kW - Potenza termica :da 3,09 a 6,51 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.998 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 2 tubi - PF da 2,62 a 5,34 kW - PT da 3,09 a 6,51 kW	1,00000 cad	€ 514,35000 0%	€ 514,35000
	Totale MT			**€ 541,05300**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,12000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 48,82360
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,12000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 54,50520
	Totale RU			**€ 103,32880**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 695,86853** +1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91488 = 5% * B)			€ 118,29765
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,41662
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 895,58** +1%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,54%			*€ 103,32880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,91488*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM24_M08.010.075.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 075 - Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 2 tubi E - Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica :da 4,50 a 9,39 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	CAM24_MT.M.001.999 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 2 tubi - PF da 3,61 a 7,14 kW - PT da 4,50 a 9,39 kW	1,00000 cad	€ 587,25000 0%	€ 587,25000
	Totale MT			**€ 613,95300**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,12000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 48,82360
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,12000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 54,50520
	Totale RU			**€ 103,32880**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 768,76853** +0,91%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,53453 = 5% * B)			€ 130,69065
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 89,94592
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 989,41** +0,91%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,44%			*€ 103,32880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,53453*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.080.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 080 - Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 4 tubi A - Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera nominale: da 0,78 a 1,88 kW - Potenza termica nominale - da 0,81 a 1,63 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra,	1,00000	€ 51,48673	€ 51,48673

		demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	0%	
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.1000	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 4 tubi - PF da 0,78 a 1,88 kW - PT da 0,81 a 1,63 kW	1,00000 cad	€ 403,38000 0%	€ 403,38000
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
		Totale MT			**€ 430,08300**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,80000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,45400
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,80000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,27800
		Totale RU			**€ 87,73200**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 569,30173** +1,04%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,83906 = 5% * B)			€ 96,78129
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 66,60830
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 732,69** +1,04%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,97%			*€ 87,73200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,83906*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.080.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 080 - Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 4 tubi B - Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera nominale: da 1,44 a 3,19 kW - - Potenza termica nominale - da 1,47 a 2,74 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.1001	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 4 tubi - PF da 1,44 a 3,19 kW - PT da 1,47 a 2,74 kW	1,00000 cad	€ 455,22000 0%	€ 455,22000
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
		Totale MT			**€ 481,92300**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,88000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 43,29640

	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,88000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 48,33480
		Totale RU			**€ 91,63120**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 625,04093** +0,99%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,31285 = 5% * B)			€ 106,25696
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,12979
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 804,43** +0,99%
		Incidenza Manodopera sul totale 11,39%			*€ 91,63120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,31285*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.080.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 080 - Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 4 tubi C - Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera nominale: da 2,06 a 4,54 kW - Potenza termica nominale - da 2,00 a 3,68 kW				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.1002	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 4 tubi - PF da 2,06 a 4,54 kW - PT da 2,00 a 3,68 kW	1,00000 cad	€ 532,17000 0%	€ 532,17000
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
		Totale MT			**€ 558,87300**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 46,06000
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 51,42000
		Totale RU			**€ 97,48000**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 707,83973** +0,93%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,01664 = 5% * B)			€ 120,33275
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 82,81725
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 910,99** +0,93%
		Incidenza Manodopera sul totale 10,7%			*€ 97,48000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,01664*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.080.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 080 - Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 4 tubi D - Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera nominale: da 2,62 a 5,34 kW - Potenza termica nominale - da 2,65 a 4,63 kW			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
	Totale AT			**€ 51,48673**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.1003 - Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 4 tubi - PF da 2,62 a 5,34 kW - PT da 2,65 a 4,63 kW	1,00000 cad	€ 569,43000 0%	€ 569,43000
	CAM24_MT.M.001.393 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394 - Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
	Totale MT			**€ 596,13300**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,12000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 48,82360
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,12000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 54,50520
	Totale RU			**€ 103,32880**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 750,94853** +0,93%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,38306 = 5% * B)			€ 127,66125
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 87,86098
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 966,47** +0,93%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,69%			*€ 103,32880*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,38306*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.080.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 080 - Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 4 tubi E - Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera nominale: da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica nominale - da 3,40 a 5,98 kW			

	AT				
	CAM24_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673 0%	€ 51,48673
		Totale AT			**€ 51,48673**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.1004	- Materiali per impianti termici - Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 4 tubi - PF da 3,61 a 7,14 kW - PT da 3,40 a 5,98 kW	1,00000 cad	€ 649,62000 0%	€ 649,62000
	CAM24_MT.M.001.393	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	1,00000 cad	€ 9,31500 0%	€ 9,31500
	CAM24_MT.M.001.394	- Materiali per impianti termici - Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	1,00000 cad	€ 17,38800 0%	€ 17,38800
		Totale MT			**€ 676,32300**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,12000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 48,82360
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,12000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 54,50520
		Totale RU			**€ 103,32880**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 831,13853** +0,84%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,06468 = 5% * B)			€ 141,29355
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,24321
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.069,68** +0,84%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,66%			*€ 103,32880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,06468*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.090.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 090 - Convettore A - Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 500				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.452	- Materiali per impianti termici - Convettore elettrico P = 500 W N	1,00000 cad	€ 39,04597 0%	€ 39,04597
		Totale MT			**€ 39,04597**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,60600
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,14200
		Totale RU			**€ 9,74800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 48,79397** +1,35%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41475 = 5% * B)			€ 8,29497
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,70889
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 62,80** +1,35%
		Incidenza Manodopera sul totale 15,52%			*€ 9,74800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41475*
Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M08.010.090.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 090 - Convettore B - Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 750			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.453 - Materiali per impianti termici - Convettore elettrico P = 750 WN	1,00000 cad	€ 42,46717 0%	€ 42,46717
	Totale MT			**€ 42,46717**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,60600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,14200
	Totale RU			**€ 9,74800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 52,21517** +1,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44383 = 5% * B)			€ 8,87658
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,10918
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 67,20** +1,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,51%			*€ 9,74800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44383*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.090.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 090 - Convettore C - Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 1000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.454 - Materiali per impianti termici - Convettore elettrico P = 1000 WN	1,00000 cad	€ 45,18196 0%	€ 45,18196
	Totale MT			**€ 45,18196**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,60600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,14200
	Totale RU			**€ 9,74800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 54,92996** +1,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46690 = 5% * B)			€ 9,33809
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,42681
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 70,69** +1,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,79%			*€ 9,74800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46690*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.090.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 090 - Convettore D - Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 1250			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.455 - Materiali per impianti termici - Convettore elettrico P = 1250 WN	1,00000 cad	€ 49,29571 0%	€ 49,29571
	Totale MT			**€ 49,29571**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,90900
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,71300
	Totale RU			**€ 14,62200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 63,91771** +1,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54330 = 5% * B)			€ 10,86601
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,47837
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 82,26** +1,55%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,77%			*€ 14,62200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54330*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.090.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 090 - Convettore E - Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 1500			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.456 - Materiali per impianti termici - Convettore elettrico P = 1500 WN	1,00000 cad	€ 51,33181 0%	€ 51,33181
	Totale MT			**€ 51,33181**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,90900
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,71300
	Totale RU			**€ 14,62200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 65,95381** +1,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56061 = 5% * B)			€ 11,21215
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,71660
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 84,88** +1,51%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,23%			*€ 14,62200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56061*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.090.F	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO			

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

	AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 090 - Convettore F - Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 2000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.457 - Materiali per impianti termici - Convettore elettrico P = 2000 WN	1,00000 cad	€ 61,69235 0%	€ 61,69235
	Totale MT			**€ 61,69235**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,90900
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,71300
	Totale RU			**€ 14,62200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 76,31435** +1,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64867 = 5% * B)			€ 12,97344
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,92878
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 98,22** +1,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,89%			*€ 14,62200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64867*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.090.G	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 090 - Convettore G - Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 500			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.458 - Materiali per impianti termici - Convettore elettrico P = 500 W F	1,00000 cad	€ 45,88836 0%	€ 45,88836
	Totale MT			**€ 45,88836**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,60600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,14200
	Totale RU			**€ 9,74800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 55,63636** +1,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47291 = 5% * B)			€ 9,45818
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,50945
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 71,60** +1,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,61%			*€ 9,74800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47291*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.090.H	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI			

	010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 090 - Convettore H - Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 750			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.459 - Materiali per impianti termici - Convettore elettrico P = 750 W F	1,00000 cad	€ 49,29571 0%	€ 49,29571
	Totale MT			**€ 49,29571**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,60600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,14200
	Totale RU			**€ 9,74800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 59,04371** +1,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50187 = 5% * B)			€ 10,03743
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,90811
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 75,99** +1,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,83%			*€ 9,74800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50187*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.090.I	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 090 - Convettore I - Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 1000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.460 - Materiali per impianti termici - Convettore elettrico P = 1000 W F	1,00000 cad	€ 52,02436 0%	€ 52,02436
	Totale MT			**€ 52,02436**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,60600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,14200
	Totale RU			**€ 9,74800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 61,77236** +1,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52507 = 5% * B)			€ 10,50130
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,22737
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 79,50** +1,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 12,26%			*€ 9,74800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52507*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.090.J	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE			

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

	090 - Convettore J - Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 1250			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.461 - Materiali per impianti termici - Convettore elettrico P = 1250 W F	1,00000 cad	€ 55,44555 0%	€ 55,44555
	Totale MT			**€ 55,44555**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,90900
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,71300
	Totale RU			**€ 14,62200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 70,06755** +1,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59557 = 5% * B)			€ 11,91148
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,19790
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 90,18** +1,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,21%			*€ 14,62200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,59557*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.090.K	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 090 - Convettore K - Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 1500			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.462 - Materiali per impianti termici - Convettore elettrico P = 1500 W F	1,00000 cad	€ 58,16035 0%	€ 58,16035
	Totale MT			**€ 58,16035**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,90900
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,71300
	Totale RU			**€ 14,62200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 72,78235** +1,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61865 = 5% * B)			€ 12,37300
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,51554
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 93,67** +1,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,61%			*€ 14,62200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,61865*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.090.L	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 090 - Convettore			

	L - Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 1750			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.463 - Materiali per impianti termici - Convettore elettrico P = 1750 W F	1,00000 cad	€ 65,11355 0%	€ 65,11355
	Totale MT			**€ 65,11355**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,90900
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,71300
	Totale RU			**€ 14,62200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 79,73555** +1,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67775 = 5% * B)			€ 13,55504
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,32906
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 102,62** +1,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,25%			*€ 14,62200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,67775*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.090.M	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 090 - Convettore M - Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 2000			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.464 - Materiali per impianti termici - Convettore elettrico P = 2000 W F	1,00000 cad	€ 68,53475 0%	€ 68,53475
	Totale MT			**€ 68,53475**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,90900
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,71300
	Totale RU			**€ 14,62200**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 83,15675** +1,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70683 = 5% * B)			€ 14,13665
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,72934
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 107,02** +1,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,66%			*€ 14,62200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70683*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio A - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda,			

	costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 11,20 P = 4 N = 2			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.465 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 11,20 P = 4 N = 2	1,00000 cad	€ 638,28000 0%	€ 638,28000
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	Totale MT			**€ 714,67650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
	Totale RU			**€ 77,98400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 792,66050** +0,66%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,73761 = 5% * B)			€ 134,75229
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 92,74128
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.020,15** +0,66%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,64%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,73761*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.AA	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio AA - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 30,95 P = 6 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.492 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 30,95 P = 6 N =2	1,00000 cad	€ 885,60000 0%	€ 885,60000
	Totale MT			**€ 961,99650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,50840
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 58,61880
	Totale RU			**€ 111,12720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.073,12370** +0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,12155 = 5% * B)			€ 182,43103
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 125,55547
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.381,11** +0,7%

	Incidenza Manodopera sul totale 8,05%			*€ 111,12720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,12155*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.AB	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio AB - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.494 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3	1,00000 cad	€ 1.356,07500 0%	€ 1.356,07500
	Totale MT			**€ 1.432,47150**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,34000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 53,89020
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,34000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 60,16140
	Totale RU			**€ 114,05160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.546,52310** +0,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,14545 = 5% * B)			€ 262,90893
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 180,94320
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.990,38** +0,5%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,73%			*€ 114,05160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,14545*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.AC	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio AC - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 35,30 P = 6 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.495 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 35,30 P = 6 N =3	1,00000 cad	€ 1.002,24000 0%	€ 1.002,24000
	Totale MT			**€ 1.078,63650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,50840
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 58,61880

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

	Totale RU			**€ 111,12720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.189,76370** +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,11299 = 5% * B)			€ 202,25983
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 139,20235
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.531,23** +0,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,26%			*€ 111,12720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,11299*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.AD	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio AD - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.496 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2	1,00000 cad	€ 926,64000 0%	€ 926,64000
	Totale MT			**€ 1.003,03650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,50840
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 58,61880
	Totale RU			**€ 111,12720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.114,16370** +0,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,47039 = 5% * B)			€ 189,40783
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 130,35715
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.433,93** +0,67%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,75%			*€ 111,12720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,47039*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.AE	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio AE - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650

	CAM24_MT.M.001.497	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3	1,00000 cad	€ 1.005,80400 0%	€ 1.005,80400
		Totale MT			**€ 1.082,20050**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,50840
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 58,61880
		Totale RU			**€ 111,12720**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.193,32770** +0,63%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,14329 = 5% * B)			€ 202,86571
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 139,61934
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.535,81** +0,63%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,24%			*€ 111,12720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,14329*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.AF	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio AF - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 51.70 P = 4 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.498 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 51,70 P = 4 N =2	1,00000 cad	€ 992,95200 0%	€ 992,95200
	Totale MT			**€ 1.069,34850**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,34000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 53,89020
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,34000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 60,16140
	Totale RU			**€ 114,05160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.183,40010** +0,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,05890 = 5% * B)			€ 201,17802
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 138,45781
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.523,04** +0,65%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,49%			*€ 114,05160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,05890*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.AG	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio AG - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda,			

	costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 59.40 P = 4 N =3			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.499 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 59,40 P = 4 N =3	1,00000 cad	€ 1.103,05800 0%	€ 1.103,05800
	Totale MT			**€ 1.179,45450**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,34000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 53,89020
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,34000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 60,16140
	Totale RU			**€ 114,05160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.293,50610** +0,59%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,99480 = 5% * B)			€ 219,89604
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 151,34021
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.664,74** +0,59%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,85%			*€ 114,05160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,99480*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.AH	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio AH - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 40.40 P = 6 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.500 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 40,40 P = 6 N =2	1,00000 cad	€ 950,44050 0%	€ 950,44050
	Totale MT			**€ 1.026,83700**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,34000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 53,89020
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,34000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 60,16140
	Totale RU			**€ 114,05160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.140,88860** +0,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,69755 = 5% * B)			€ 193,95106
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 133,48397
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.468,32** +0,67%

	Incidenza Manodopera sul totale 7,77%			*€ 114,05160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,69755*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.AI	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio AI - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 46.44 P = 6 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.501 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 46,44 P = 6 N =3	1,00000 cad	€ 1.061,16750 0%	€ 1.061,16750
	Totale MT			**€ 1.137,56400**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,34000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 53,89020
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,34000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 60,16140
	Totale RU			**€ 114,05160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.251,61560** +0,61%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,63873 = 5% * B)			€ 212,77465
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 146,43903
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.610,83** +0,61%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,08%			*€ 114,05160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,63873*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.AJ	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio AJ - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.493 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2	1,00000 cad	€ 1.011,58200 0%	€ 1.011,58200
	Totale MT			**€ 1.087,97850**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,34000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 53,89020
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,34000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 60,16140

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

	Totale RU			**€ 114,05160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.202,03010** +0,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,21726 = 5% * B)			€ 204,34512
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 140,63752
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.547,01** +0,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,37%			*€ 114,05160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,21726*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio B - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 12,95 P = 4 N = 3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.467 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 12,95 P = 4 N = 3	1,00000 cad	€ 679,32000 0%	€ 679,32000
	Totale MT			**€ 755,71650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
	Totale RU			**€ 77,98400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 833,70050** +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,08645 = 5% * B)			€ 141,72909
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,54296
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.072,97** +0,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,27%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,08645*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio C - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 8,50 P = 6 N = 2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650

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

	CAM24_MT.M.001.468	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 8,50 P = 6 N = 2	1,00000 cad	€ 605,97450 0%	€ 605,97450
		Totale MT			**€ 682,37100**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
		Totale RU			**€ 77,98400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 760,35500** +0,69%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,46302 = 5% * B)			€ 129,26035
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 88,96154
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 978,58** +0,69%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,97%			*€ 77,98400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,46302*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio D - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 9,80 P = 6 N = 3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.469 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 9,80 P = 6 N = 3	1,00000 cad	€ 651,65850 0%	€ 651,65850
	Totale MT			**€ 728,05500**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
	Totale RU			**€ 77,98400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 806,03900** +0,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,85133 = 5% * B)			€ 137,02663
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 94,30656
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.037,37** +0,65%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,52%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,85133*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio E - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda,			

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

	costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.470 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2	1,00000 cad	€ 638,28000 0%	€ 638,28000
	Totale MT			**€ 714,67650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
	Totale RU			**€ 77,98400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 792,66050** +0,66%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,73761 = 5% * B)			€ 134,75229
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 92,74128
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.020,15** +0,66%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,64%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,73761*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.F	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio F - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.471 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3	1,00000 cad	€ 680,67000 0%	€ 680,67000
	Totale MT			**€ 757,06650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
	Totale RU			**€ 77,98400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 835,05050** +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,09793 = 5% * B)			€ 141,95859
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,70091
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.074,71** +0,63%

	Incidenza Manodopera sul totale 7,26%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,09793*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.G	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio G - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 15,60 P = 4 N = 2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.472 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 15,60 P = 4 N = 2	1,00000 cad	€ 700,92000 0%	€ 700,92000
	Totale MT			**€ 777,31650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,82000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,91460
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,82000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,79220
	Totale RU			**€ 88,70680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 866,02330** +0,69%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,36120 = 5% * B)			€ 147,22396
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 101,32473
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.114,57** +0,69%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,96%			*€ 88,70680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,36120*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.H	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio H - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 17,70 P = 4 N = 3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.473 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 17,70 P = 4 N = 3	1,00000 cad	€ 748,44000 0%	€ 748,44000
	Totale MT			**€ 824,83650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,82000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,91460
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,82000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,79220

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

	Totale RU			**€ 88,70680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 913,54330** +0,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,76512 = 5% * B)			€ 155,30236
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 106,88457
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.175,73** +0,65%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,54%			*€ 88,70680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,76512*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.I	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio I - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 11,90 P = 6 N = 2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.474 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 11,90 P = 6 N = 2	1,00000 cad	€ 658,77300 0%	€ 658,77300
	Totale MT			**€ 735,16950**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,82000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,91460
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,82000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,79220
	Totale RU			**€ 88,70680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 823,87630** +0,73%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,00295 = 5% * B)			€ 140,05897
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 96,39353
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.060,33** +0,73%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,37%			*€ 88,70680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,00295*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.J	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio J - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 13,40 P = 4 N = 3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650

	CAM24_MT.M.001.475	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 13,40 P = 4 N = 3	1,00000 cad	€ 714,17700 0%	€ 714,17700
		Totale MT			**€ 790,57350**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,82000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,91460
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,82000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,79220
		Totale RU			**€ 88,70680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 879,28030** +0,68%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,47388 = 5% * B)			€ 149,47765
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 102,87580
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.131,63** +0,68%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,84%			*€ 88,70680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,47388*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.K	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio K - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466	- Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.476	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2	1,00000 cad	€ 700,92000 0%	€ 700,92000
		Totale MT			**€ 777,31650**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,82000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,91460
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,82000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,79220
		Totale RU			**€ 88,70680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 866,02330** +0,69%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,36120 = 5% * B)			€ 147,22396
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 101,32473
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.114,57** +0,69%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,96%			*€ 88,70680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,36120*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.L	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio L - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda,			

	costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno		1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.477 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3		1,00000 cad	€ 748,44000 0%	€ 748,44000
		Totale MT			**€ 824,83650**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		1,82000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,91460
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		1,82000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,79220
		Totale RU			**€ 88,70680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 913,54330** +0,65%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,76512 = 5% * B)			€ 155,30236
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 106,88457
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.175,73** +0,65%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,54%			*€ 88,70680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,76512*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.M	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio M - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,90 P = 4 N =2				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno		1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.478 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 23,90 P = 4 N =2		1,00000 cad	€ 734,71050 0%	€ 734,71050
		Totale MT			**€ 811,10700**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680
		Totale RU			**€ 101,37920**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 912,48620** +0,75%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,75613 = 5% * B)			€ 155,12265
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 106,76089
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.174,37** +0,75%

	Incidenza Manodopera sul totale 8,63%			*€ 101,37920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,75613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.N	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio N - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 27,70 P = 4 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.479 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 27,70 P = 4 N =3	1,00000 cad	€ 837,00000 0%	€ 837,00000
	Totale MT			**€ 913,39650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680
	Totale RU			**€ 101,37920**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.014,77570** +0,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,62559 = 5% * B)			€ 172,51187
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 118,72876
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.306,02** +0,67%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,76%			*€ 101,37920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,62559*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.O	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio O - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 17,95 P = 6 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.480 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 17,95 P = 6 N =2	1,00000 cad	€ 748,44000 0%	€ 748,44000
	Totale MT			**€ 824,83650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680

	Totale RU			**€ 101,37920**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 926,21570** +0,74%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,87283 = 5% * B)			€ 157,45667
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 108,36724
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.192,04** +0,74%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,5%			*€ 101,37920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,87283*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.P	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio P - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 20,72 P = 6 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.481 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 20,72 P = 6 N =3	1,00000 cad	€ 799,78050 0%	€ 799,78050
	Totale MT			**€ 876,17700**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680
	Totale RU			**€ 101,37920**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 977,55620** +0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,30923 = 5% * B)			€ 166,18455
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 114,37408
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.258,11** +0,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,06%			*€ 101,37920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,30923*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.Q	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio Q - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650

	CAM24_MT.M.001.482	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N =2	1,00000 cad	€ 756,00000 0%	€ 756,00000
		Totale MT			**€ 832,39650**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680
		Totale RU			**€ 101,37920**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 933,77570** +0,73%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,93709 = 5% * B)			€ 158,74187
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 109,25176
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.201,77** +0,73%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,44%			*€ 101,37920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,93709*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.R	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio R - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.483 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3	1,00000 cad	€ 837,00000 0%	€ 837,00000
	Totale MT			**€ 913,39650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680
	Totale RU			**€ 101,37920**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.014,77570** +0,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,62559 = 5% * B)			€ 172,51187
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 118,72876
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.306,02** +0,67%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,76%			*€ 101,37920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,62559*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.S	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio S - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda,			

	costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 30,90 P = 4 N =2			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.484 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 30,90 P = 4 N =2	1,00000 cad	€ 823,56750 0%	€ 823,56750
	Totale MT			**€ 899,96400**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.007,19200** +0,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,56113 = 5% * B)			€ 171,22264
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 117,84146
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.296,26** +0,72%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,27%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,56113*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.T	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio T - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 35,30 P = 4 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.485 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 35,30 P = 4 N =3	1,00000 cad	€ 909,36000 0%	€ 909,36000
	Totale MT			**€ 985,75650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.092,98450** +0,66%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,29037 = 5% * B)			€ 185,80737
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 127,87919
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.406,67** +0,66%

	Incidenza Manodopera sul totale 7,62%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,29037*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.U	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio U - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,30 P = 6 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.486 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 23,30 P = 6 N =2	1,00000 cad	€ 792,00450 0%	€ 792,00450
	Totale MT			**€ 868,40100**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 975,62900** +0,74%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,29285 = 5% * B)			€ 165,85693
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 114,14859
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.255,63** +0,74%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,54%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,29285*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.V	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio V - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 26,70 P = 6 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.487 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 26,70 P = 6 N =3	1,00000 cad	€ 877,05450 0%	€ 877,05450
	Totale MT			**€ 953,45100**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200

	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.060,67900** +0,68%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,01577 = 5% * B)			€ 180,31543
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 124,09944
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.365,09** +0,68%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,85%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,01577*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.W	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio W - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.488 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2	1,00000 cad	€ 837,00000 0%	€ 837,00000
	Totale MT			**€ 913,39650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.020,62450** +0,71%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,67531 = 5% * B)			€ 173,50617
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 119,41307
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.313,54** +0,71%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,16%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,67531*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.X	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio X - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650

	CAM24_MT.M.001.489	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3	1,00000 cad	€ 934,33500 0%	€ 934,33500
		Totale MT			**€ 1.010,73150**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
		Totale RU			**€ 107,22800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.117,95950** +0,65%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,50266 = 5% * B)			€ 190,05312
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 130,80126
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.438,81** +0,65%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,45%			*€ 107,22800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,50266*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.Y	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio Y - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 40,60 P = 4 N =2				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466	- Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.490	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 40,60 P = 4 N =2	1,00000 cad	€ 926,64000 0%	€ 926,64000
		Totale MT			**€ 1.003,03650**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,50840
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 58,61880
		Totale RU			**€ 111,12720**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.114,16370** +0,67%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,47039 = 5% * B)			€ 189,40783
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 130,35715
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.433,93** +0,67%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,75%			*€ 111,12720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,47039*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.095.Z	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 095 - Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio Z - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda,			

	costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 46,35 P = 4 N =3			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.491 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 46,35 P = 4 N =3	1,00000 cad	€ 1.002,24000 0%	€ 1.002,24000
	Totale MT			**€ 1.078,63650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,50840
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 58,61880
	Totale RU			**€ 111,12720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.189,76370** +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,11299 = 5% * B)			€ 202,25983
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 139,20235
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.531,23** +0,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,26%			*€ 111,12720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,11299*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame A - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 11,20 P = 4 N = 2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.502 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 11,20 P = 4 N = 2	1,00000 cad	€ 677,82150 0%	€ 677,82150
	Totale MT			**€ 754,21800**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
	Totale RU			**€ 77,98400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 832,20200** +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,07372 = 5% * B)			€ 141,47434
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,36763
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.071,04** +0,63%

	Incidenza Manodopera sul totale 7,28%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,07372*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.AA	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame AA - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 30,95 P = 6 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.528 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 30,95 P = 6 N =2	1,00000 cad	€ 981,72000 0%	€ 981,72000
	Totale MT			**€ 1.058,11650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,50840
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 58,61880
	Totale RU			**€ 111,12720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.169,24370** +0,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,93857 = 5% * B)			€ 198,77143
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 136,80151
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.504,82** +0,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,38%			*€ 111,12720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,93857*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.AB	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame AB - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.529 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3	1,00000 cad	€ 1.489,32000 0%	€ 1.489,32000
	Totale MT			**€ 1.565,71650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,34000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 53,89020
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,34000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 60,16140

	Totale RU			**€ 114,05160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.679,76810** +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,27803 = 5% * B)			€ 285,56058
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 196,53287
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.161,86** +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,28%			*€ 114,05160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,27803*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.AC	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame AC - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 35,30 P = 6 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.530 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 35,30 P = 6 N =3	1,00000 cad	€ 1.206,36000 0%	€ 1.206,36000
	Totale MT			**€ 1.282,75650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,50840
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 58,61880
	Totale RU			**€ 111,12720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.393,88370** +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,84801 = 5% * B)			€ 236,96023
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 163,08439
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.793,93** +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,19%			*€ 111,12720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,84801*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.AD	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame AD - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650

	CAM24_MT.M.001.531	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2	1,00000 cad	€ 1.095,12000 0%	€ 1.095,12000
		Totale MT			**€ 1.171,51650**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,50840
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 58,61880
		Totale RU			**€ 111,12720**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.282,64370** +0,58%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,90247 = 5% * B)			€ 218,04943
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 150,06931
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.650,76** +0,58%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,73%			*€ 111,12720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,90247*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.AE	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame AE - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466	- Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.532	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3	1,00000 cad	€ 1.206,36000 0%	€ 1.206,36000
		Totale MT			**€ 1.282,75650**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,50840
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 58,61880
		Totale RU			**€ 111,12720**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.393,88370** +0,54%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,84801 = 5% * B)			€ 236,96023
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 163,08439
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.793,93** +0,54%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,19%			*€ 111,12720*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,84801*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.AF	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame AF - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda,			

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

	costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 51.70 P = 4 N =2			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.533 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 51,70 P = 4 N =2	1,00000 cad	€ 1.096,64550 0%	€ 1.096,64550
	Totale MT			**€ 1.173,04200**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,34000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 53,89020
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,34000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 60,16140
	Totale RU			**€ 114,05160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.287,09360** +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,94030 = 5% * B)			€ 218,80591
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 150,58995
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.656,49** +0,6%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,89%			*€ 114,05160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,94030*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.AG	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame AG - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 59.40 P = 4 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.534 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 59,40 P = 4 N =3	1,00000 cad	€ 1.218,36150 0%	€ 1.218,36150
	Totale MT			**€ 1.294,75800**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,34000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 53,89020
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,34000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 60,16140
	Totale RU			**€ 114,05160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.408,80960** +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,97488 = 5% * B)			€ 239,49763
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 164,83072
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.813,14** +0,54%

	Incidenza Manodopera sul totale 6,29%			*€ 114,05160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,97488*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.AH	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame AH - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 40.40 P = 6 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.535 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 40,40 P = 6 N =2	1,00000 cad	€ 1.049,74650 0%	€ 1.049,74650
	Totale MT			**€ 1.126,14300**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,34000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 53,89020
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,34000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 60,16140
	Totale RU			**€ 114,05160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.240,19460** +0,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,54165 = 5% * B)			€ 210,83308
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 145,10277
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.596,13** +0,62%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,15%			*€ 114,05160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,54165*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.AI	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame AI - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 46.44 P = 6 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.536 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 46,44 P = 6 N =3	1,00000 cad	€ 1.172,09700 0%	€ 1.172,09700
	Totale MT			**€ 1.248,49350**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,34000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 53,89020
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,34000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 60,16140

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

	Totale RU			**€ 114,05160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.362,54510** +0,56%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,58163 = 5% * B)			€ 231,63267
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 159,41778
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.753,60** +0,56%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,5%			*€ 114,05160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,58163*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.AJ	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame AJ - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.537 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2	1,00000 cad	€ 1.117,31400 0%	€ 1.117,31400
	Totale MT			**€ 1.193,71050**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,34000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 53,89020
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,34000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 60,16140
	Totale RU			**€ 114,05160**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.307,76210** +0,59%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,11598 = 5% * B)			€ 222,31956
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 153,00817
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.683,09** +0,59%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,78%			*€ 114,05160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,11598*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame B - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 12,95 P = 4 N = 3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650

	CAM24_MT.M.001.503	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 12,95 P = 4 N = 3	1,00000 cad	€ 727,59600 0%	€ 727,59600
		Totale MT			**€ 803,99250**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
		Totale RU			**€ 77,98400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 881,97650** +0,59%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,49680 = 5% * B)			€ 149,93601
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 103,19125
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.135,10** +0,59%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,87%			*€ 77,98400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,49680*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame C - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 8,50 P = 6 N = 2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.504 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 8,50 P = 6 N = 2	1,00000 cad	€ 669,24900 0%	€ 669,24900
	Totale MT			**€ 745,64550**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
	Totale RU			**€ 77,98400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 823,62950** +0,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,00085 = 5% * B)			€ 140,01702
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 96,36465
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.060,01** +0,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,36%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,00085*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame D - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda,			

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

	costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 9,80 P = 6 N = 3			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.505 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 9,80 P = 6 N = 3	1,00000 cad	€ 719,77950 0%	€ 719,77950
	Totale MT			**€ 796,17600**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
	Totale RU			**€ 77,98400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 874,16000** +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,43036 = 5% * B)			€ 148,60720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 102,27672
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.125,04** +0,6%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,93%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,43036*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame E - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.506 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2	1,00000 cad	€ 698,36850 0%	€ 698,36850
	Totale MT			**€ 774,76500**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
	Totale RU			**€ 77,98400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 852,74900** +0,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,24837 = 5% * B)			€ 144,96733
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 99,77163
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.097,49** +0,62%

	Incidenza Manodopera sul totale 7,11%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,24837*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.F	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame F - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.507 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3	1,00000 cad	€ 751,73400 0%	€ 751,73400
	Totale MT			**€ 828,13050**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600
	Totale RU			**€ 77,98400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 906,11450** +0,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,70197 = 5% * B)			€ 154,03947
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 106,01540
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.166,17** +0,58%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,69%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,70197*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.G	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame G - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 15,60 P = 4 N = 2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.508 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 15,60 P = 4 N = 2	1,00000 cad	€ 736,81650 0%	€ 736,81650
	Totale MT			**€ 813,21300**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 36,84800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 41,13600

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

	Totale RU			**€ 77,98400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 891,19700** +0,59%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,57517 = 5% * B)			€ 151,50349
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 104,27005
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.146,97** +0,59%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,8%			*€ 77,98400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,57517*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.H	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame H - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 17,70 P = 4 N = 3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.509 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 17,70 P = 4 N = 3	1,00000 cad	€ 799,42950 0%	€ 799,42950
	Totale MT			**€ 875,82600**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,82000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,91460
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,82000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,79220
	Totale RU			**€ 88,70680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 964,53280** +0,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,19853 = 5% * B)			€ 163,97058
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 112,85034
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.241,35** +0,62%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,15%			*€ 88,70680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,19853*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.I	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame I - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 11,90 P = 6 N = 2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650

	CAM24_MT.M.001.510	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 11,90 P = 6 N = 2	1,00000 cad	€ 727,59600 0%	€ 727,59600
		Totale MT			**€ 803,99250**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,82000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,91460
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,82000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,79220
		Totale RU			**€ 88,70680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 892,69930** +0,67%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,58794 = 5% * B)			€ 151,75888
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 104,44582
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.148,90** +0,67%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,72%			*€ 88,70680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,58794*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.J	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame J - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 13,40 P = 4 N = 3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.511 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 13,40 P = 4 N = 3	1,00000 cad	€ 788,76450 0%	€ 788,76450
	Totale MT			**€ 865,16100**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,82000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,91460
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,82000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,79220
	Totale RU			**€ 88,70680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 953,86780** +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,10788 = 5% * B)			€ 162,15753
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 111,60253
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.227,63** +0,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,23%			*€ 88,70680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,10788*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.K	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame K - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda,			

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

	costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno		1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.512 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2		1,00000 cad	€ 757,45800 0%	€ 757,45800
		Totale MT			**€ 833,85450**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		1,82000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,91460
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		1,82000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,79220
		Totale RU			**€ 88,70680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 922,56130** +0,65%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,84177 = 5% * B)			€ 156,83542
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 107,93967
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.187,34** +0,65%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,47%			*€ 88,70680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,84177*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.L	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame L - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno		1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.513 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3		1,00000 cad	€ 821,48850 0%	€ 821,48850
		Totale MT			**€ 897,88500**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2		1,82000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,91460
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3		1,82000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,79220
		Totale RU			**€ 88,70680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 986,59180** +0,61%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,38603 = 5% * B)			€ 167,72061
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 115,43124
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.269,74** +0,61%

	Incidenza Manodopera sul totale 6,99%			*€ 88,70680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,38603*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.M	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame M - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,90 P = 4 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.514 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 23,90 P = 4 N =2	1,00000 cad	€ 811,51200 0%	€ 811,51200
	Totale MT			**€ 887,90850**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,82000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 41,91460
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,82000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 46,79220
	Totale RU			**€ 88,70680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 976,61530** +0,61%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,30123 = 5% * B)			€ 166,02460
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 114,26399
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.256,90** +0,61%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,06%			*€ 88,70680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,30123*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.N	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame N - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 27,70 P = 4 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.515 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 27,70 P = 4 N =3	1,00000 cad	€ 890,48700 0%	€ 890,48700
	Totale MT			**€ 966,88350**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680

	Totale RU			**€ 101,37920**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.068,26270** +0,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,08023 = 5% * B)			€ 181,60466
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 124,98674
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.374,85** +0,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,37%			*€ 101,37920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,08023*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.O	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame O - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 17,95 P = 6 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.516 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 17,95 P = 6 N =2	1,00000 cad	€ 804,35700 0%	€ 804,35700
	Totale MT			**€ 880,75350**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680
	Totale RU			**€ 101,37920**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 982,13270** +0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,34813 = 5% * B)			€ 166,96256
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 114,90953
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.264,00** +0,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,02%			*€ 101,37920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,34813*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.P	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame P - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 20,72 P = 6 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650

	CAM24_MT.M.001.517	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 17,95 P = 6 N =3	1,00000 cad	€ 883,34550 0%	€ 883,34550
		Totale MT			**€ 959,74200**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680
		Totale RU			**€ 101,37920**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.061,12120** +0,64%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,01953 = 5% * B)			€ 180,39060
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 124,15118
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.365,66** +0,64%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,42%			*€ 101,37920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,01953*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.Q	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame Q - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.518 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N =2	1,00000 cad	€ 839,92950 0%	€ 839,92950
	Totale MT			**€ 916,32600**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680
	Totale RU			**€ 101,37920**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.017,70520** +0,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,65049 = 5% * B)			€ 173,00988
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 119,07151
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.309,79** +0,67%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,74%			*€ 101,37920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,65049*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.R	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame R - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda,			

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

	costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.519 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3	1,00000 cad	€ 918,16200 0%	€ 918,16200
	Totale MT			**€ 994,55850**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 47,90240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 53,47680
	Totale RU			**€ 101,37920**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.095,93770** +0,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,31547 = 5% * B)			€ 186,30941
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 128,22471
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.410,47** +0,62%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,19%			*€ 101,37920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,31547*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.S	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame S - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 30,90 P = 4 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.520 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 30,90 P = 4 N =2	1,00000 cad	€ 1.015,20000 0%	€ 1.015,20000
	Totale MT			**€ 1.091,59650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.198,82450** +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,19001 = 5% * B)			€ 203,80017
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 140,26247
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.542,89** +0,6%

	Incidenza Manodopera sul totale 6,95%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,19001*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.T	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame T - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 35,30 P = 4 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.521 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 35,30 P = 4 N =3	1,00000 cad	€ 1.117,80000 0%	€ 1.117,80000
	Totale MT			**€ 1.194,19650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.301,42450** +0,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,06211 = 5% * B)			€ 221,24217
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 152,26667
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.674,93** +0,55%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,4%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,06211*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.U	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame U - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,30 P = 6 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.522 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 23,30 P = 6 N =2	1,00000 cad	€ 899,64000 0%	€ 899,64000
	Totale MT			**€ 976,03650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200

	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.083,26450** +0,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,20775 = 5% * B)			€ 184,15497
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 126,74195
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.394,16** +0,67%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,69%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,20775*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.V	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame V - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 26,70 P = 6 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.523 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 26,70 P = 6 N =3	1,00000 cad	€ 1.015,20000 0%	€ 1.015,20000
	Totale MT			**€ 1.091,59650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
	Totale RU			**€ 107,22800**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.198,82450** +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,19001 = 5% * B)			€ 203,80017
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 140,26247
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.542,89** +0,6%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,95%			*€ 107,22800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,19001*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.W	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame W - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650

	CAM24_MT.M.001.524	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2	1,00000 cad	€ 981,72000 0%	€ 981,72000
		Totale MT			**€ 1.058,11650**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
		Totale RU			**€ 107,22800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.165,34450** +0,62%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,90543 = 5% * B)			€ 198,10857
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 136,34531
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.499,80** +0,62%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,15%			*€ 107,22800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,90543*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.X	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame X - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466	- Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.525	- Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3	1,00000 cad	€ 1.095,12000 0%	€ 1.095,12000
		Totale MT			**€ 1.171,51650**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,20000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 50,66600
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,20000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 56,56200
		Totale RU			**€ 107,22800**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.278,74450** +0,56%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,86933 = 5% * B)			€ 217,38657
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 149,61311
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.645,74** +0,56%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,52%			*€ 107,22800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,86933*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.Y	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame Y - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda,			

	costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 40,60 P = 4 N =2			
	MT				
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.526 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 40,60 P = 4 N =2	1,00000 cad	€ 994,28850 0%	€ 994,28850
	Totale MT			**€ 1.070,68500**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,50840
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 58,61880
	Totale RU			**€ 111,12720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.181,81220** +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,04540 = 5% * B)			€ 200,90807
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 138,27203
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.520,99** +0,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,31%			*€ 111,12720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,04540*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.096.Z	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 096 - Aerotermo con tubi alettati in rame Z - Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 46,35 P = 4 N =3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.466 - Materiali per impianti termici - Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	1,00000 cad	€ 76,39650 0%	€ 76,39650
	CAM24_MT.M.001.527 - Materiali per impianti termici - Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 46,35 P = 4 N =3	1,00000 cad	€ 1.117,80000 0%	€ 1.117,80000
	Totale MT			**€ 1.194,19650**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,28000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 52,50840
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,28000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 58,61880
	Totale RU			**€ 111,12720**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.305,32370** +0,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,09525 = 5% * B)			€ 221,90503
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 152,72287
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.679,95** +0,57%

	Incidenza Manodopera sul totale 6,61%			*€ 111,12720*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,09525*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.097.A	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 097 - Allaccio di ventilconvettore A - Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilita' tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da rete			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.538 - Materiali per impianti termici - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 12	0,30000 m	€ 0,85876 0%	€ 0,25763
	CAM24_MT.M.001.539 - Materiali per impianti termici - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 1/2"	2,00000 cad	€ 1,27429 0%	€ 2,54858
	CAM24_MT.M.001.540 - Materiali per impianti termici - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,20000 cad	€ 1,48206 0%	€ 0,29641
	CAM24_MT.M.001.541 - Materiali per impianti termici - Valvola termosifone cromata	2,00000 cad	€ 6,87010 0%	€ 13,74020
	CAM24_MT.M.001.542 - Materiali per impianti termici - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	1,50000 cad	€ 0,58174 0%	€ 0,87261
	CAM24_MT.M.001.543 - Materiali per impianti termici - Tubo in rame preisolato da mm 12	20,00000 m	€ 1,84218 0%	€ 36,84360
	CAM24_MT.M.001.544 - Materiali per impianti termici - Tubo in rame preisolato da mm 14	4,00000 m	€ 2,16076 0%	€ 8,64304
	Totale MT			**€ 63,20207**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 20,72700
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 23,13900
	Totale RU			**€ 43,86600**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 107,06807** +2,82%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91008 = 5% * B)			€ 18,20157
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,52696
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 137,80** +2,82%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,83%			*€ 43,86600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,91008*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.097.B	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 097 - Allaccio di ventilconvettore B - Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilita' tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette			

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

	e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.538	- Materiali per impianti termici - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 12	0,30000 m	€ 0,85876 0%	€ 0,25763
	CAM24_MT.M.001.539	- Materiali per impianti termici - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 1/2"	2,00000 cad	€ 1,27429 0%	€ 2,54858
	CAM24_MT.M.001.540	- Materiali per impianti termici - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,20000 cad	€ 1,48206 0%	€ 0,29641
	CAM24_MT.M.001.541	- Materiali per impianti termici - Valvola termosifone cromata	2,00000 cad	€ 6,87010 0%	€ 13,74020
	CAM24_MT.M.001.542	- Materiali per impianti termici - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	1,50000 cad	€ 0,58174 0%	€ 0,87261
	CAM24_MT.M.001.543	- Materiali per impianti termici - Tubo in rame preisolato da mm 12	20,00000 m	€ 1,84218 0%	€ 36,84360
	CAM24_MT.M.001.544	- Materiali per impianti termici - Tubo in rame preisolato da mm 14	4,00000 m	€ 2,16076 0%	€ 8,64304
	CAM24_MT.M.001.545	- Materiali per impianti termici - Tubo in PVC DN 40	4,00000 cad	€ 4,76474 0%	€ 19,05896
	CAM24_MT.M.001.546	- Materiali per impianti termici - Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40	1,00000 cad	€ 2,11920 0%	€ 2,11920
	CAM24_MT.M.001.547	- Materiali per impianti termici - Curva in PVC a 45° DN 40	1,00000 cad	€ 0,84491 0%	€ 0,84491
	CAM24_MT.M.001.548	- Materiali per impianti termici - Colla in barattolo da 1 Kg con pennello	0,07000 kg	€ 15,94250 0%	€ 1,11598
	CAM24_MT.M.001.549	- Materiali per impianti termici - Guarnizione tecnica autobloccante DN 45/1"1/4	1,00000 cad	€ 0,67870 0%	€ 0,67870
		Totale MT			**€ 87,01982**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 25,33300
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 28,28100
		Totale RU			**€ 53,61400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 140,63382** +2,62%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19539 = 5% * B)			€ 23,90775
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,45416
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 181,00** +2,62%
		Incidenza Manodopera sul totale 29,62%			*€ 53,61400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,19539*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.097.C	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 097 - Allaccio di ventilconvettore C - Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilita' tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 4 tubi con scarico condensa				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.538	- Materiali per impianti termici - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm	0,60000 m	€ 0,85876 0%	€ 0,51526

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

		12			
	CAM24_MT.M.001.539	- Materiali per impianti termici - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 1/2"	4,00000 cad	€ 1,27429 0%	€ 5,09716
	CAM24_MT.M.001.540	- Materiali per impianti termici - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,40000 cad	€ 1,48206 0%	€ 0,59282
	CAM24_MT.M.001.541	- Materiali per impianti termici - Valvola termosifone cromata	4,00000 cad	€ 6,87010 0%	€ 27,48040
	CAM24_MT.M.001.542	- Materiali per impianti termici - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	3,00000 cad	€ 0,58174 0%	€ 1,74522
	CAM24_MT.M.001.543	- Materiali per impianti termici - Tubo in rame preisolato da mm 12	40,00000 m	€ 1,84218 0%	€ 73,68720
	CAM24_MT.M.001.544	- Materiali per impianti termici - Tubo in rame preisolato da mm 14	8,00000 m	€ 2,16076 0%	€ 17,28608
	CAM24_MT.M.001.545	- Materiali per impianti termici - Tubo in PVC DN 40	4,00000 cad	€ 4,76474 0%	€ 19,05896
	CAM24_MT.M.001.546	- Materiali per impianti termici - Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40	1,00000 cad	€ 2,11920 0%	€ 2,11920
	CAM24_MT.M.001.547	- Materiali per impianti termici - Curva in PVC a 45° DN 40	1,00000 cad	€ 0,84491 0%	€ 0,84491
	CAM24_MT.M.001.548	- Materiali per impianti termici - Colla in barattolo da 1 Kg con pennello	0,07000 kg	€ 15,94250 0%	€ 1,11598
	CAM24_MT.M.001.549	- Materiali per impianti termici - Guarnizione tecnica autobloccante DN 45/1"1/4	1,00000 cad	€ 0,67870 0%	€ 0,67870
		Totale MT			**€ 150,22189**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 30,39960
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 33,93720
		Totale RU			**€ 64,33680**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 214,55869** +2,05%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82375 = 5% * B)			€ 36,47498
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,10337
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 276,14** +2,05%
		Incidenza Manodopera sul totale 23,3%			*€ 64,33680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,82375*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.097.D	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 097 - Allaccio di ventilconvettore D - Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilita' tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da collettore				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.541	- Materiali per impianti termici - Valvola termosifone cromata	2,00000 cad	€ 6,87010 0%	€ 13,74020
	CAM24_MT.M.001.543	- Materiali per impianti termici - Tubo in rame preisolato da mm 12	16,00000 m	€ 1,84218 0%	€ 29,47488
	CAM24_MT.M.001.550	- Materiali per impianti termici - Valvola idroscopica a tenuta per radiatori	1,00000 cad	€ 3,29654 0%	€ 3,29654
	CAM24_MT.M.001.551	- Materiali per impianti termici - Adattatore per tubi in rame da 12	2,00000 cad	€ 1,67597 0%	€ 3,35194
	CAM24_MT.M.001.552	- Materiali per impianti termici - Gomito con	2,00000	€ 2,42393	€ 4,84786

		flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2"	cad	0%	
	CAM24_MT.M.001.553	- Materiali per impianti termici - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12x1/2”	0,40000 cad	€ 0,62330 0%	€ 0,24932
		Totale MT			**€ 54,96074**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,90000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 20,72700
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,90000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 23,13900
		Totale RU			**€ 43,86600**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 98,82674** +3,06%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84003 = 5% * B)			€ 16,80055
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,56273
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 127,19** +3,06%
		Incidenza Manodopera sul totale 34,49%			*€ 43,86600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84003*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.097.E	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 097 - Allaccio di ventilconvettore E - Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilita' tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da collettore				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.541	- Materiali per impianti termici - Valvola termosifone cromata	2,00000 cad	€ 6,87010 0%	€ 13,74020
	CAM24_MT.M.001.543	- Materiali per impianti termici - Tubo in rame preisolato da mm 12	16,00000 m	€ 1,84218 0%	€ 29,47488
	CAM24_MT.M.001.545	- Materiali per impianti termici - Tubo in PVC DN 40	4,00000 cad	€ 4,76474 0%	€ 19,05896
	CAM24_MT.M.001.546	- Materiali per impianti termici - Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40	1,00000 cad	€ 2,11920 0%	€ 2,11920
	CAM24_MT.M.001.547	- Materiali per impianti termici - Curva in PVC a 45° DN 40	1,00000 cad	€ 0,84491 0%	€ 0,84491
	CAM24_MT.M.001.548	- Materiali per impianti termici - Colla in barattolo da 1 Kg con pennello	0,07000 kg	€ 15,94250 0%	€ 1,11598
	CAM24_MT.M.001.549	- Materiali per impianti termici - Guarnizione tecnica autobloccante DN 45/1"1/4	1,00000 cad	€ 0,67870 0%	€ 0,67870
	CAM24_MT.M.001.551	- Materiali per impianti termici - Adattatore per tubi in rame da 12	2,00000 cad	€ 1,67597 0%	€ 3,35194
	CAM24_MT.M.001.552	- Materiali per impianti termici - Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2"	2,00000 cad	€ 2,42393 0%	€ 4,84786
	CAM24_MT.M.001.553	- Materiali per impianti termici - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12x1/2”	0,40000 cad	€ 0,62330 0%	€ 0,24932
		Totale MT			**€ 75,48195**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 25,33300
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 28,28100
		Totale RU			

				€ 53,61400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 129,09595** +2,86%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09732 = 5% * B)			€ 21,94631
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,10423
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 166,15** +2,86%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,27%			*€ 53,61400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,09732*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M08.010.097.F	CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 097 - Allaccio di ventilconvettore F - Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilita' tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 4 tubi con scarico condensa da collettore			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.541 - Materiali per impianti termici - Valvola termosifone cromata	4,00000 cad	€ 6,87010 0%	€ 27,48040
	CAM24_MT.M.001.543 - Materiali per impianti termici - Tubo in rame preisolato da mm 12	32,00000 m	€ 1,84218 0%	€ 58,94976
	CAM24_MT.M.001.545 - Materiali per impianti termici - Tubo in PVC DN 40	4,00000 cad	€ 4,76474 0%	€ 19,05896
	CAM24_MT.M.001.546 - Materiali per impianti termici - Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40	1,00000 cad	€ 2,11920 0%	€ 2,11920
	CAM24_MT.M.001.547 - Materiali per impianti termici - Curva in PVC a 45° DN 40	1,00000 cad	€ 0,84491 0%	€ 0,84491
	CAM24_MT.M.001.548 - Materiali per impianti termici - Colla in barattolo da 1 Kg con pennello	0,07000 kg	€ 15,94250 0%	€ 1,11598
	CAM24_MT.M.001.549 - Materiali per impianti termici - Guarnizione tecnica autobloccante DN 45/1"1/4	1,00000 cad	€ 0,67870 0%	€ 0,67870
	CAM24_MT.M.001.551 - Materiali per impianti termici - Adattatore per tubi in rame da 12	4,00000 cad	€ 1,67597 0%	€ 6,70388
	CAM24_MT.M.001.552 - Materiali per impianti termici - Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2"	4,00000 cad	€ 2,42393 0%	€ 9,69572
	CAM24_MT.M.001.553 - Materiali per impianti termici - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12x1/2”	0,80000 cad	€ 0,62330 0%	€ 0,49864
	Totale MT			**€ 127,14615**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 30,39960
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 33,93720
	Totale RU			**€ 64,33680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 191,48295** +2,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62761 = 5% * B)			€ 32,55210
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,40351
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 246,44** +2,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,11%			*€ 64,33680*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,62761*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.010.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 010 - Sonda di temperatura A - Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda esterna scala -35/35° C			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.554 - Materiali per impianti termici - Sonda esterna scala -35/35 °C	1,00000 cad	€ 91,25634 0%	€ 91,25634
	Totale MT			**€ 91,25634**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 99,29844** +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84404 = 5% * B)			€ 16,88073
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,61792
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 127,80** +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,29%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84404*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.010.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 010 - Sonda di temperatura B - Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda ambiente scala 0/30° C			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.555 - Materiali per impianti termici - Sonda ambiente scala 0/30 °C	1,00000 cad	€ 99,09013 0%	€ 99,09013
	Totale MT			**€ 99,09013**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 107,13223** +0,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91062 = 5% * B)			€ 18,21248
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,53447
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 137,88** +0,5%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,83%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,91062*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM24_M09.010.010.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 010 - Sonda di temperatura C - Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda ambiente scala -32/40° C			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.556 - Materiali per impianti termici - Sonda ambiente scala -32/40 °C	1,00000 cad	€ 119,93969 0%	€ 119,93969
	Totale MT			**€ 119,93969**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 127,98179** +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08785 = 5% * B)			€ 21,75690
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,97387
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 164,71** +0,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,88%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,08785*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.010.D	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 010 - Sonda di temperatura D - Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda con potenziometro scala 0/30° C			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.557 - Materiali per impianti termici - Sonda con potenziometro scala 0/30 °C	1,00000 cad	€ 169,42393 0%	€ 169,42393
	Totale MT			**€ 169,42393**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 177,46603** +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50846 = 5% * B)			€ 30,16923
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,76353
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 228,40** +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,52%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,50846*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.010.E	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 010 - Sonda di temperatura			

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

	E - Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda da canale scala 0/30° C			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.558 - Materiali per impianti termici - Sonda da canale scala 0/30 °C	1,00000 cad	€ 122,74963 0%	€ 122,74963
	Totale MT			**€ 122,74963**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 130,79173** +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11173 = 5% * B)			€ 22,23459
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,30263
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 168,33** +0,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,78%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11173*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.010.F	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 010 - Sonda di temperatura F - Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda da canale scala -32/40° C			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.559 - Materiali per impianti termici - Sonda da canale scala -32/40 °C	1,00000 cad	€ 161,66313 0%	€ 161,66313
	Totale MT			**€ 161,66313**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 169,70523** +0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44249 = 5% * B)			€ 28,84989
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,85551
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 218,41** +0,32%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,68%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44249*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.010.G	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 010 - Sonda di temperatura G - Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda da canale scala 20/105° C			
	MT			

	CAM24_MT.M.001.560	- Materiali per impianti termici - Sonda da canale scala 20/105 °C	1,00000 cad	€ 160,62916 0%	€ 160,62916
		Totale MT			**€ 160,62916**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
		Totale RU			**€ 8,04210**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 168,67126** +0,32%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43371 = 5% * B)			€ 28,67411
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,73454
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 217,08** +0,32%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,7%			*€ 8,04210*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,43371*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.010.H	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 010 - Sonda di temperatura H - Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda ad immersione scala 0/30° C			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.561 - Materiali per impianti termici - Sonda ad immersione scala 0/30 °C	1,00000 cad	€ 146,46996 0%	€ 146,46996
	Totale MT			**€ 146,46996**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 154,51206** +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31335 = 5% * B)			€ 26,26705
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,07791
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 198,86** +0,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,04%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,31335*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.010.I	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 010 - Sonda di temperatura I - Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda ad immersione scala -32/40° C			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.562 - Materiali per impianti termici - Sonda ad immersione scala -32/40 °C	1,00000 cad	€ 162,22268 0%	€ 162,22268
	Totale MT			**€ 162,22268**

	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A)			**€ 170,26478**
	Scostamento % su anno 2023			+0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44725 = 5% * B)			€ 28,94501
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,92098
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 219,13**
	Scostamento % su anno 2023			+0,32%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,67%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44725*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.020.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 020 - Sonda di umidita' A - Sonda di umidita' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda ambiente, scala 30/80 % U.R.			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.563 - Materiali per impianti termici - Sonda ambiente, scala 30/80 % U.R.	1,00000 cad	€ 230,13579 0%	€ 230,13579
	Totale MT			**€ 230,13579**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A)			**€ 238,17789**
	Scostamento % su anno 2023			+0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02451 = 5% * B)			€ 40,49024
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,86681
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 306,53**
	Scostamento % su anno 2023			+0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,62%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,02451*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.020.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 020 - Sonda di umidita' B - Sonda di umidita' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda con potenziometro, scala 30/80 % U.R.			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.564 - Materiali per impianti termici - Sonda con potenziometro, scala 30/80% U.R.	1,00000 cad	€ 297,90293 0%	€ 297,90293
	Totale MT			**€ 297,90293**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,16500	€ 25,71000	€ 4,24215

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

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 305,94503** +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,60053 = 5% * B)			€ 52,01066
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,79557
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 393,75** +0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,04%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,60053*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.020.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 020 - Sonda di umidita' C - Sonda di umidita' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda da canale, scala 30/80 % U.R.			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.565 - Materiali per impianti termici - Sonda da canale, scala 30/80% U.R.	1,00000 cad	€ 258,17443 0%	€ 258,17443
	Totale MT			**€ 258,17443**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 266,21653** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,26284 = 5% * B)			€ 45,25681
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,14733
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 342,62** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,35%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,26284*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.035.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 035 - Sonda di temperatura e umidita' A - Sonda di temperatura e umidita' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici,Sonda ambiente, scala 0/30° C e 30/80 % U.R.			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.566 - Materiali per impianti termici - Sonda ambiente, scala 0/30° C e 30/80 % U.R.	1,00000 cad	€ 266,62860 0%	€ 266,62860
	Totale MT			**€ 266,62860**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 274,67070** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33470 = 5% * B)			€ 46,69402
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,13647
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 353,50** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,27%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,33470*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.035.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 035 - Sonda di temperatura e umidita' B - Sonda di temperatura e umidita' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici,Sonda da canale, scala 0/30° C e 30/80 % U.R.			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.567 - Materiali per impianti termici - Sonda da canale, scala 0/30 °C e 30/80% U.R.	1,00000 cad	€ 295,94448 0%	€ 295,94448
	Totale MT			**€ 295,94448**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 303,98658** +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,58389 = 5% * B)			€ 51,67772
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,56643
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 391,23** +0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,06%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,58389*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.035.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 035 - Sonda di temperatura e umidita' C - Sonda di temperatura e umidita' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici,Sonda con potenziometro, scala 0/30° C e 30/80 % U.R			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.568 - Materiali per impianti termici - Sonda con potenziometro, scala 0/30 °C e 30/80% U.R	1,00000 cad	€ 379,40353 0%	€ 379,40353
	Totale MT			**€ 379,40353**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 387,44563** +0,14%

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,29329 = 5% * B)			€ 65,86576
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,33114
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 498,64** +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,61%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,29329*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.038.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 038 - Sonda di velocita' dell'aria A - Sonda di velocita' dell'aria da installare all'interno di canali per comando di apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Scala 0-15 m/s			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.569 - Materiali per impianti termici - Scala 0-15 m/s	1,00000 cad	€ 239,92803 0%	€ 239,92803
	Totale MT			**€ 239,92803**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 247,97013** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10775 = 5% * B)			€ 42,15492
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,01251
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 319,14** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,52%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,10775*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.042.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 042 - Sonda di pressione differenziale A - Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Scala 0/ 1 mbar			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.570 - Materiali per impianti termici - Scala 0/10 mbar	1,00000 cad	€ 269,04929 0%	€ 269,04929
	Totale MT			**€ 269,04929**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 277,09139** +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,35528 = 5% * B)			€ 47,10554
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,41969
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			

				€ 356,62 +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,26%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,35528*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.042.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 042 - Sonda di pressione differenziale B - Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Scala 0/ 3 mbar			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.571 - Materiali per impianti termici - Scala 0/3 mbar	1,00000 cad	€ 267,94234 0%	€ 267,94234
	Totale MT			**€ 267,94234**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 275,98444** +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,34587 = 5% * B)			€ 46,91735
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,29018
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 355,19** +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,26%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,34587*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.042.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 042 - Sonda di pressione differenziale C - Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Scala 0/10 mbar			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.570 - Materiali per impianti termici - Scala 0/10 mbar	1,00000 cad	€ 269,04929 0%	€ 269,04929
	Totale MT			**€ 269,04929**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 277,09139** +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,35528 = 5% * B)			€ 47,10554
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,41969
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 356,62** +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,26%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,35528*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.045.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 045 - Potenziometro di comando A - Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenziometro temperatura scala 0/30° C			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.572 - Materiali per impianti termici - Potenziometro temperatura scala 0/30° C	1,00000 cad	€ 114,89151 0%	€ 114,89151
	Totale MT			**€ 114,89151**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 122,93361** +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04494 = 5% * B)			€ 20,89871
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,38323
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 158,22** +0,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,08%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04494*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.045.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 045 - Potenziometro di comando B - Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenziometro temperatura scala -32/40° C			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.573 - Materiali per impianti termici - Potenziometro temperatura scala -32/40° C	1,00000 cad	€ 114,56308 0%	€ 114,56308
	Totale MT			**€ 114,56308**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 122,60518** +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04214 = 5% * B)			€ 20,84288
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,34481
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 157,79** +0,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,1%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04214*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.045.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO			

	AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 045 - Potenziometro di comando C - Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenziometro temperatura scala 20/105° C			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.574 - Materiali per impianti termici - Potenziometro temperatura scala 20/105° C	1,00000 cad	€ 114,74554 0%	€ 114,74554
	Totale MT			**€ 114,74554**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 122,78764** +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04370 = 5% * B)			€ 20,87390
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,36615
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 158,03** +0,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,09%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04370*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.045.D	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 045 - Potenziometro di comando D - Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenziometro umidita' scala 30/80 %			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.575 - Materiali per impianti termici - Potenziometro umidita' scala 30/80 %	1,00000 cad	€ 113,41964 0%	€ 113,41964
	Totale MT			**€ 113,41964**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 121,46174** +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03243 = 5% * B)			€ 20,64850
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,21102
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 156,32** +0,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,14%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,03243*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.045.E	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 045 - Potenziometro di comando E - Potenziometro di comando a distanza per impostare il valore di taratura			

	dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenziometro di posizione scala 0/100 %				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.576	- Materiali per impianti termici - Potenziometro di posizione scala 0/100 %	1,00000 cad	€ 151,91955 0%	€ 151,91955
		Totale MT			**€ 151,91955**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
		Totale RU			**€ 8,04210**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 159,96165** +0,34%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35967 = 5% * B)			€ 27,19348
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,71551
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 205,87** +0,34%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,91%			*€ 8,04210*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35967*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.048.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 048 - Valvola di zona a sfera a due vie A - Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, classe di protezione IP44, comando a due fili, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 15 (1/2")				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.578	- Materiali per impianti termici - Valvola di zona a sfera con servomotore bidirezionale diametro nominale 15 (1/2")	1,00000 cad	€ 156,31085 0%	€ 156,31085
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
		Totale MT			**€ 156,38897**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,09324
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,91868
		Totale RU			**€ 15,01192**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 171,40089** +0,59%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45691 = 5% * B)			€ 29,13815
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,05390
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 220,59** +0,59%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,81%			*€ 15,01192*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,45691*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.048.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE			

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

	048 - Valvola di zona a sfera a due vie B - Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, classe di protezione IP44, comando a due fili, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 20 (3/4")				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.580	- Materiali per impianti termici - Valvola di zona a sfera con servomotore bidirezionale diametro nominale 20 (3/4")	1,00000 cad	€ 156,90690 0%	€ 156,90690
		Totale MT			**€ 156,99708**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 10,13320
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,31240
		Totale RU			**€ 21,44560**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 178,44268** +0,81%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51676 = 5% * B)			€ 30,33526
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,87779
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 229,66** +0,81%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,34%			*€ 21,44560*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,51676*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.048.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 048 - Valvola di zona a sfera a due vie C - Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, classe di protezione IP44, comando a due fili, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 25 (1")				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.581	- Materiali per impianti termici - Valvola di zona a sfera con servomotore bidirezionale diametro nominale 25 (1")	1,00000 cad	€ 166,74779 0%	€ 166,74779
		Totale MT			**€ 166,83797**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,66000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,19980
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,66000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,96860
		Totale RU			**€ 32,16840**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 199,00637** +1,09%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69155 = 5% * B)			€ 33,83108
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,28375
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 256,12** +1,09%
		Incidenza Manodopera sul totale 12,56%			*€ 32,16840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,69155*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.052.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 052 - Valvola di zona a due vie A - Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiuso, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 15 (1/2")			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.582 - Materiali per impianti termici - Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 15 (1/2")	1,00000 cad	€ 147,06600 0%	€ 147,06600
	Totale MT			**€ 147,14412**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,09324
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,91868
	Totale RU			**€ 15,01192**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 162,15604** +0,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37833 = 5% * B)			€ 27,56653
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,97226
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 208,69** +0,62%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,19%			*€ 15,01192*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37833*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.052.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 052 - Valvola di zona a due vie B - Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiuso, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 20 (3/4")			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.583 - Materiali per impianti termici - Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 20 (3/4")	1,00000 cad	€ 147,74720 0%	€ 147,74720
	Totale MT			**€ 147,83738**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 10,13320
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,31240
	Totale RU			**€ 21,44560**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 169,28298** +0,85%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43891 = 5% * B)			€ 28,77811
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,80611

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 217,87** +0,85%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,84%			*€ 21,44560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,43891*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.052.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 052 - Valvola di zona a due vie C - Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiuso, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 25 (1")			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.584 - Materiali per impianti termici - Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 25 (1")	1,00000 cad	€ 159,53438 0%	€ 159,53438
	Totale MT			**€ 159,62456**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,66000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,19980
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,66000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,96860
	Totale RU			**€ 32,16840**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 191,79296** +1,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63024 = 5% * B)			€ 32,60480
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,43978
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 246,84** +1,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,03%			*€ 32,16840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,63024*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.055.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 055 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN10 A - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.585 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 20 (3/4") KV=6,3	1,00000 cad	€ 323,71551 0%	€ 323,71551
	Totale MT			**€ 323,80569**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 10,13320
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,31240
	Totale RU			

				€ 21,44560
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 345,25129** +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,93464 = 5% * B)			€ 58,69272
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,39440
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 444,34** +0,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,83%			*€ 21,44560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,93464*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.055.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 055 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN10 B - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.586 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 25 (1") KV=10	1,00000 cad	€ 331,61012 0%	€ 331,61012
	Totale MT			**€ 331,70030**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,66000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,19980
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,66000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,96860
	Totale RU			**€ 32,16840**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 363,86870** +0,59%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09288 = 5% * B)			€ 61,85768
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,57264
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 468,30** +0,59%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,87%			*€ 32,16840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,09288*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.055.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 055 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN10 C - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.587 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore	1,00000 cad	€ 371,02235 0%	€ 371,02235

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

		diametro nominale 32 (1"1/4) KV=16			
		Totale MT			**€ 371,11253**
		RU			
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,77000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,73310
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,77000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,79670
		Totale RU			**€ 37,52980**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 408,64233** +0,62%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,47346 = 5% * B)			€ 69,46920
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,81115
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 525,92** +0,62%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,14%			*€ 37,52980*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,47346*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.055.D	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 055 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN10 D - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,07240
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,03980
	CAM24_MT.M.001.588	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 40 (1"1/2) KV=25	1,00000 cad	€ 404,51058 0%	€ 404,51058
		Totale MT			**€ 404,62278**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 20,26640
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 22,62480
		Totale RU			**€ 42,89120**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 447,51398** +0,65%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,80387 = 5% * B)			€ 76,07738
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,35914
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 575,95** +0,65%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,45%			*€ 42,89120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,80387*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.055.E	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 055 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN10 E - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro			

	nominale 50 (2") KV = 40,0				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,09050
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,03980
	CAM24_MT.M.001.589	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 50 (2") KV=40	1,00000 cad	€ 438,65568 0%	€ 438,65568
		Totale MT			**€ 438,78598**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,99000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 22,79970
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,99000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 25,45290
		Totale RU			**€ 48,25260**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 487,03858** +0,67%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,13983 = 5% * B)			€ 82,79656
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,98351
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 626,82** +0,67%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,7%			*€ 48,25260*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,13983*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.058.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 058 - Valvola a due vie del tipo a farfalla PN 10 A - Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 40 (1"1/2) KV =85				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
		Totale AT			**€ 16,61299**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.590	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 40 (1"1/2) KV=85	1,00000 cad	€ 535,19131 0%	€ 535,19131
	CAM24_MT.M.001.591	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 5,25496
	CAM24_MT.M.001.592	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 5,74153 0%	€ 11,48306
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 1,07048
	CAM24_MT.M.001.594	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,17993 0%	€ 2,35986
		Totale MT			**€ 555,35967**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,99000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 22,79970
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,99000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 25,45290
		Totale RU			**€ 48,25260**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 620,22526** +0,52%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,27191 = 5% * B)			€ 105,43829

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 72,56636
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 798,23** +0,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,04%			*€ 48,25260*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,27191*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.058.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 058 - Valvola a due vie del tipo a farfalla PN 10 B - Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 50 (2") KV = 130			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			**€ 20,76624**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.591 - Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 5,25496
	CAM24_MT.M.001.593 - Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 1,60572
	CAM24_MT.M.001.594 - Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,17993 0%	€ 2,35986
	CAM24_MT.M.001.595 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 50 (2") KV=130	1,00000 cad	€ 552,25778 0%	€ 552,25778
	CAM24_MT.M.001.596 - Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 6,79983 0%	€ 13,59966
	Totale MT			**€ 575,07798**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,05600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 24,31968
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,05600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 27,14976
	Totale RU			**€ 51,46944**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 647,31366** +0,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,50217 = 5% * B)			€ 110,04332
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 75,73570
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 833,09** +0,53%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,18%			*€ 51,46944*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,50217*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.058.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 058 - Valvola a due vie del tipo a farfalla PN 10 C - Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 65 (2"1/2)KV = 220			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
	Totale AT			**€ 23,25819**
	MT			

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

	CAM24_MT.M.001.591	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 5,25496
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 2,14096
	CAM24_MT.M.001.597	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,67867 0%	€ 3,35734
	CAM24_MT.M.001.598	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 65 (2"1/2) KV=220	1,00000 cad	€ 566,02774 0%	€ 566,02774
	CAM24_MT.M.001.599	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 9,02589 0%	€ 18,05178
		Totale MT			**€ 594,83278**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,18800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 27,35964
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,18800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 30,54348
		Totale RU			**€ 57,90312**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 675,99409** +0,58%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,74595 = 5% * B)			€ 114,91900
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,09131
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 870,00** +0,58%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,66%			*€ 57,90312*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,74595*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.058.D	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 058 - Valvola a due vie del tipo a farfalla PN 10 D - Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 80 (3") KV = 340				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.591	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 10,50992
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 2,14096
	CAM24_MT.M.001.600	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 80 (3") KV=340	1,00000 cad	€ 603,48152 0%	€ 603,48152
	CAM24_MT.M.001.601	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 11,27628 0%	€ 22,55256
	CAM24_MT.M.001.602	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,21390 0%	€ 4,42780
		Totale MT			**€ 643,11276**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,25400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 28,87962
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,25400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 32,24034
		Totale RU			**€ 61,11996**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 729,15221** +0,56%

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,19779 = 5% * B)			€ 123,95588
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 85,31081
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 938,42** +0,56%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,51%			*€ 61,11996*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,19779*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.058.E	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 058 - Valvola a due vie del tipo a farfalla PN 10 E - Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 100 (4") KV = 550			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			**€ 24,91949**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.593 - Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 2,14096
	CAM24_MT.M.001.603 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 100 (4") KV=550	1,00000 cad	€ 648,80558 0%	€ 648,80558
	CAM24_MT.M.001.604 - Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 14,93772 0%	€ 29,87544
	CAM24_MT.M.001.605 - Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 10,50992
	CAM24_MT.M.001.606 - Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,49368 0%	€ 4,98736
	Totale MT			**€ 696,31926**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 30,39960
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 33,93720
	Totale RU			**€ 64,33680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 785,57555** +0,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,67739 = 5% * B)			€ 133,54784
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 91,91234
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.011,04** +0,55%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,36%			*€ 64,33680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,67739*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.058.F	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 058 - Valvola a due vie del tipo a farfalla PN 10 F - Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 125 (5") KV =900			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274

		Totale AT			**€ 29,07274**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 2,67620
	CAM24_MT.M.001.605	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 10,50992
	CAM24_MT.M.001.607	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 125 (5") KV=900	1,00000 cad	€ 719,72327 0%	€ 719,72327
	CAM24_MT.M.001.608	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 19,92507 0%	€ 39,85014
	CAM24_MT.M.001.609	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,39383 0%	€ 6,78766
		Totale MT			**€ 779,54719**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,48500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 34,19955
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,48500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 38,17935
		Totale RU			**€ 72,37890**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 880,99883** +0,55%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,48849 = 5% * B)			€ 149,76980
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 103,07686
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.133,85** +0,55%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,38%			*€ 72,37890*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,48849*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.058.G	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 058 - Valvola a due vie del tipo a farfalla PN 10 G - Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 150 (6") KV =1400				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
		Totale AT			**€ 33,22598**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 2,67620
	CAM24_MT.M.001.610	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 150 (6") KV=1400	1,00000 cad	€ 796,52846 0%	€ 796,52846
	CAM24_MT.M.001.611	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,17993 0%	€ 18,87888
	CAM24_MT.M.001.612	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 4,45212 0%	€ 8,90424
	CAM24_MT.M.001.613	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 25,28951 0%	€ 50,57902
		Totale MT			**€ 877,56680**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,65000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 37,99950
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,65000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 42,42150
		Totale RU			

				€ 80,42100
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 991,21378** +0,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,42532 = 5% * B)			€ 168,50634
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 115,97201
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.275,69** +0,55%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,3%			*€ 80,42100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,42532*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.058.H	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 058 - Valvola a due vie del tipo a farfalla PN 10 H - Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 200 (8") KV = 2500			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
	Totale AT			**€ 41,53248**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.593 - Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 3,21144
	CAM24_MT.M.001.614 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 200 (8") KV=2500	1,00000 cad	€ 960,69742 0%	€ 960,69742
	CAM24_MT.M.001.615 - Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 6,42273 0%	€ 12,84546
	CAM24_MT.M.001.616 - Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 1,42322 0%	€ 34,15728
	CAM24_MT.M.001.617 - Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 43,34129 0%	€ 86,68258
	Totale MT			**€ 1.097,59418**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	2,14500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 49,39935
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	2,14500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 55,14795
	Totale RU			**€ 104,54730**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.243,67396** +0,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,57123 = 5% * B)			€ 211,42457
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 145,50985
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.600,61** +0,57%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,53%			*€ 104,54730*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,57123*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.058.I	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 058 - Valvola a due vie del tipo a farfalla PN 10 I - Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i soli collegamenti			

	elettrici.Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.618 - Materiali per impianti termici - Doppio microinterruttore ausiliario per valvola a tre vie	1,00000 cad	€ 69,59178 0%	€ 69,59178
	Totale MT			**€ 69,59178**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 77,63388** +0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65989 = 5% * B)			€ 13,19776
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,08316
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 99,91** +0,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,05%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65989*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.062.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 062 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti A - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.619 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 10 (3/8") W=8,5 KV=0,6	1,00000 cad	€ 170,28759 0%	€ 170,28759
	Totale MT			**€ 170,36571**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 5,06660
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,65620
	Totale RU			**€ 10,72280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 181,08851** +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53925 = 5% * B)			€ 30,78505
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,18736
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 233,06** +0,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,6%			*€ 10,72280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,53925*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM24_M09.010.062.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 062 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti B - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.620 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 10 (3/8") W=8,5 KV=1,0	1,00000 cad	€ 172,06358 0%	€ 172,06358
	Totale MT			**€ 172,14170**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,22000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 5,06660
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,22000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,65620
	Totale RU			**€ 10,72280**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 182,86450** +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55435 = 5% * B)			€ 31,08697
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,39515
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 235,35** +0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,56%			*€ 10,72280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,55435*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.062.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 062 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti C - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.621 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=8,5 KV=1,6	1,00000 cad	€ 178,57146 0%	€ 178,57146
	Totale MT			**€ 178,64958**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,09324
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,91868
	Totale RU			**€ 15,01192**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 193,66150** +0,52%

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64612 = 5% * B)			€ 32,92246
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,65840
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 249,24** +0,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,02%			*€ 15,01192*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,64612*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.062.D	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 062 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti D - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.622 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=8,5 KV=2,5	1,00000 cad	€ 180,39610 0%	€ 180,39610
	Totale MT			**€ 180,47422**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,09324
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,91868
	Totale RU			**€ 15,01192**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 195,48614** +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66163 = 5% * B)			€ 33,23264
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,87188
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 251,59** +0,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,97%			*€ 15,01192*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,66163*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.062.E	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 062 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti E - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.623 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 20 (3/4") W=8,5 KV=4,0	1,00000 cad	€ 210,80677 0%	€ 210,80677

	Totale MT			**€ 210,88489**
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 10,13320
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,31240
	Totale RU			**€ 21,44560**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 232,33049** +0,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97481 = 5% * B)			€ 39,49618
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,18267
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 299,01** +0,62%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,17%			*€ 21,44560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,97481*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.065.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 065 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di regolazione di ogni tipo A - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.624 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=0,6	1,00000 cad	€ 678,99730 0%	€ 678,99730
	Totale MT			**€ 679,07542**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,09324
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,91868
	Totale RU			**€ 15,01192**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 694,08734** +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,89974 = 5% * B)			€ 117,99485
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,20822
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 893,29** +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,68%			*€ 15,01192*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,89974*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.065.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 065 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di regolazione di ogni tipo B - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a			

	tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.625	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=1,5	1,00000 cad	€ 683,59539 0%	€ 683,59539
		Totale MT			**€ 683,67351**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,09324
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,91868
		Totale RU			**€ 15,01192**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 698,68543** +0,14%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,93883 = 5% * B)			€ 118,77652
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,74620
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 899,21** +0,14%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,67%			*€ 15,01192*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,93883*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.065.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 065 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di regolazione di ogni tipo C - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.626	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=3,0	1,00000 cad	€ 684,78749 0%	€ 684,78749
		Totale MT			**€ 684,86561**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,30800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,09324
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,91868
		Totale RU			**€ 15,01192**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 699,87753** +0,14%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,94896 = 5% * B)			€ 118,97918
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,88567

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 900,74** +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,67%			*€ 15,01192*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,94896*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.065.D	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 065 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di regolazione di ogni tipo D - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.627 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 20 (3/4") W=13 KV=5,0	1,00000 cad	€ 723,57934 0%	€ 723,57934
	Totale MT			**€ 723,66952**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,44000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 10,13320
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,44000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,31240
	Totale RU			**€ 21,44560**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 745,11512** +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,33348 = 5% * B)			€ 126,66957
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 87,17847
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 958,96** +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,24%			*€ 21,44560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,33348*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.065.E	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 065 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di regolazione di ogni tipo E - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.628 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 25 (1") W=16 KV=8,0	1,00000 cad	€ 787,33227 0%	€ 787,33227
	Totale MT			**€ 787,42245**

	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,66000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,19980
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,66000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,96860
		Totale RU			**€ 32,16840**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 819,59085** +0,26%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,96652 = 5% * B)			€ 139,33044
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,89213
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.054,81** +0,26%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,05%			*€ 32,16840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,96652*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.065.F	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 065 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di regolazione di ogni tipo F - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.629	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 32 (1"1/4) W=20 KV=12,0	1,00000 cad	€ 877,93174 0%	€ 877,93174
		Totale MT			**€ 878,02192**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,77000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,73310
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,77000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,79670
		Totale RU			**€ 37,52980**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 915,55172** +0,27%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,78219 = 5% * B)			€ 155,64379
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 107,11955
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.178,32** +0,27%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,19%			*€ 37,52980*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,78219*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.065.G	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 065 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di regolazione di ogni tipo G - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi			

	filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,07240
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,03980
	CAM24_MT.M.001.630	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 40 (1"1/2) W=26 KV=20	1,00000 cad	€ 900,92221 0%	€ 900,92221
		Totale MT			**€ 901,03441**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 20,26640
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 22,62480
		Totale RU			**€ 42,89120**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 943,92561** +0,3%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,02337 = 5% * B)			€ 160,46735
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 110,43930
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.214,83** +0,3%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,53%			*€ 42,89120*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,02337*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.065.H	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 065 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di regolazione di ogni tipo H - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,09050
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,03980
	CAM24_MT.M.001.631	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 50 (2") W=40 KV=30	1,00000 cad	€ 992,82325 0%	€ 992,82325
		Totale MT			**€ 992,95355**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,99000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 22,79970
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,99000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 25,45290
		Totale RU			**€ 48,25260**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.041,20615** +0,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,85025 = 5% * B)			€ 177,00505
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 121,82112

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

	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.340,03** +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,6%			*€ 48,25260*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,85025*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.065.I	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 065 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di regolazione di ogni tipo I - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
	Totale AT			**€ 23,25819**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.591 - Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 5,25496
	CAM24_MT.M.001.593 - Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 2,14096
	CAM24_MT.M.001.597 - Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,67867 0%	€ 3,35734
	CAM24_MT.M.001.599 - Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 9,02589 0%	€ 18,05178
	CAM24_MT.M.001.632 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 65 (2"1/2) W=40 KV=50	1,00000 cad	€ 1.361,87499 0%	€ 1.361,87499
	Totale MT			**€ 1.390,68003**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,18800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 27,35964
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,18800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 30,54348
	Totale RU			**€ 57,90312**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.471,84134** +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,51065 = 5% * B)			€ 250,21303
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 172,20544
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.894,26** +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,06%			*€ 57,90312*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,51065*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.065.J	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 065 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di regolazione di ogni tipo J - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0			
	AT			

	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.591	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 10,50992
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 2,14096
	CAM24_MT.M.001.601	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 11,27628 0%	€ 22,55256
	CAM24_MT.M.001.602	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,21390 0%	€ 4,42780
	CAM24_MT.M.001.633	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 80 (3") W=80 KV=80	1,00000 cad	€ 1.604,23588 0%	€ 1.604,23588
		Totale MT			**€ 1.643,86712**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,25400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 28,87962
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,25400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 32,24034
		Totale RU			**€ 61,11996**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.729,90657** +0,24%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,70421 = 5% * B)			€ 294,08412
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 202,39907
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.226,39** +0,24%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,75%			*€ 61,11996*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,70421*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.065.K	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 065 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di regolazione di ogni tipo K - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
		Totale AT			**€ 24,91949**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 2,14096
	CAM24_MT.M.001.604	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 14,93772 0%	€ 29,87544
	CAM24_MT.M.001.605	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 10,50992
	CAM24_MT.M.001.606	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,49368 0%	€ 4,98736
	CAM24_MT.M.001.634	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 100 (4") W=120 KV=130	1,00000 cad	€ 1.939,78722 0%	€ 1.939,78722
		Totale MT			**€ 1.987,30090**

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

	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,32000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 30,39960
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,32000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 33,93720
	Totale RU			**€ 64,33680**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.076,55719** +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,65074 = 5% * B)			€ 353,01472
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 242,95719
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.672,53** +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,41%			*€ 64,33680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,65074*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.065.L	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 065 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di regolazione di ogni tipo L - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.635 - Materiali per impianti termici - Amplificatore di potenza per valvole con W > 40 per circuiti di regolazione di ogni tipo	1,00000 cad	€ 238,17637 0%	€ 238,17637
	Totale MT			**€ 238,17637**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,27500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,33325
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,07025
	Totale RU			**€ 13,40350**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 251,57987** +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,13843 = 5% * B)			€ 42,76858
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,43485
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 323,78** +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,14%			*€ 13,40350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,13843*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.068.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 068 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 40 A - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,2			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice	0,30000	€ 41,53248	€ 12,45974

		elettrica con motore elettrico accoppiato	h	0%	
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 0,80286
	CAM24_MT.M.001.636	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 20	2,00000 cad	€ 0,51090 0%	€ 1,02180
	CAM24_MT.M.001.637	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x55	8,00000 cad	€ 0,51090 0%	€ 4,08720
	CAM24_MT.M.001.638	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	2,00000 cad	€ 4,45212 0%	€ 8,90424
	CAM24_MT.M.001.639	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=40 KV=0,2	1,00000 cad	€ 1.385,19389 0%	€ 1.385,19389
		Totale MT			**€ 1.400,00999**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,82500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 18,99975
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,82500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 21,21075
		Totale RU			**€ 40,21050**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.452,68023** +0,19%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,34778 = 5% * B)			€ 246,95564
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 169,96359
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.869,60** +0,19%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,15%			*€ 40,21050*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,34778*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.068.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 068 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 40 B - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,4				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 0,80286
	CAM24_MT.M.001.636	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 20	2,00000 cad	€ 0,51090 0%	€ 1,02180
	CAM24_MT.M.001.637	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x55	8,00000 cad	€ 0,51090 0%	€ 4,08720
	CAM24_MT.M.001.638	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	2,00000 cad	€ 4,45212 0%	€ 8,90424
	CAM24_MT.M.001.640	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=40 KV=0,4	1,00000 cad	€ 1.386,22786 0%	€ 1.386,22786
		Totale MT			**€ 1.401,04396**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,82500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 18,99975
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,82500	€ 25,71000	€ 21,21075

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			**€ 40,21050**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.453,71420** +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,35657 = 5% * B)			€ 247,13141
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 170,08456
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.870,93** +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,15%			*€ 40,21050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,35657*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.068.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 068 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 40 C - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,8			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.593 - Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 0,80286
	CAM24_MT.M.001.636 - Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 20	2,00000 cad	€ 0,51090 0%	€ 1,02180
	CAM24_MT.M.001.637 - Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x55	8,00000 cad	€ 0,51090 0%	€ 4,08720
	CAM24_MT.M.001.638 - Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	2,00000 cad	€ 4,45212 0%	€ 8,90424
	CAM24_MT.M.001.641 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=40 KV=0,8	1,00000 cad	€ 1.398,03936 0%	€ 1.398,03936
	Totale MT			**€ 1.412,85546**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,82500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 18,99975
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,82500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 21,21075
	Totale RU			**€ 40,21050**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.465,52570** +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,45697 = 5% * B)			€ 249,13937
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 171,46651
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.886,13** +0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,13%			*€ 40,21050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,45697*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.068.D	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 068 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 40			

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

	D - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 1,5				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 0,80286
	CAM24_MT.M.001.636	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 20	2,00000 cad	€ 0,51090 0%	€ 1,02180
	CAM24_MT.M.001.637	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x55	8,00000 cad	€ 0,51090 0%	€ 4,08720
	CAM24_MT.M.001.638	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	2,00000 cad	€ 4,45212 0%	€ 8,90424
	CAM24_MT.M.001.642	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale15 (1/2") W=40 KV=1,5	1,00000 cad	€ 1.402,91723 0%	€ 1.402,91723
		Totale MT			**€ 1.417,73333**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,82500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 18,99975
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,82500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 21,21075
		Totale RU			**€ 40,21050**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.470,40357** +0,18%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,49843 = 5% * B)			€ 249,96861
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 172,03722
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.892,41** +0,18%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,12%			*€ 40,21050*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,49843*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.068.E	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 068 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 40 E - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 3,0				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 0,80286
	CAM24_MT.M.001.636	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 20	2,00000 cad	€ 0,51090 0%	€ 1,02180
	CAM24_MT.M.001.637	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x55	8,00000 cad	€ 0,51090 0%	€ 4,08720
	CAM24_MT.M.001.638	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	2,00000 cad	€ 4,45212 0%	€ 8,90424
	CAM24_MT.M.001.643	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con	1,00000 cad	€ 1.386,22786 0%	€ 1.386,22786

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

		servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=40 KV=3,0			
		Totale MT			**€ 1.401,04396**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,82500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 18,99975
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,82500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 21,21075
		Totale RU			**€ 40,21050**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.453,71420** +0,19%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,35657 = 5% * B)			€ 247,13141
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 170,08456
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.870,93** +0,19%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,15%			*€ 40,21050*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,35657*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.068.F	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 068 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 40 F - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4) W = 40 KV = 5,0				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 0,80286
	CAM24_MT.M.001.636	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 20	2,00000 cad	€ 0,51090 0%	€ 1,02180
	CAM24_MT.M.001.637	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x55	8,00000 cad	€ 0,51090 0%	€ 4,08720
	CAM24_MT.M.001.638	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	2,00000 cad	€ 4,45212 0%	€ 8,90424
	CAM24_MT.M.001.644	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 20 (3/4") W=40 KV=5,0	1,00000 cad	€ 1.928,54743 0%	€ 1.928,54743
		Totale MT			**€ 1.943,36353**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,82500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 18,99975
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,82500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 21,21075
		Totale RU			**€ 40,21050**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.996,03377** +0,13%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,96629 = 5% * B)			€ 339,32574
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 233,53595
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.568,90** +0,13%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,57%			*€ 40,21050*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,96629*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.068.G	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 068 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 40 G - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 40 KV = 8,0			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.593 - Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 0,80286
	CAM24_MT.M.001.637 - Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x55	8,00000 cad	€ 0,51090 0%	€ 4,08720
	CAM24_MT.M.001.645 - Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 25	2,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 1,31374
	CAM24_MT.M.001.646 - Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 25	2,00000 cad	€ 5,09683 0%	€ 10,19366
	CAM24_MT.M.001.647 - Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 25 (1") W=40 KV=8,0	1,00000 cad	€ 2.291,04263 0%	€ 2.291,04263
	Totale MT			**€ 2.307,44009**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,82500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 18,99975
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,82500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 21,21075
	Totale RU			**€ 40,21050**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.360,11033** +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,06094 = 5% * B)			€ 401,21876
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 276,13291
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.037,46** +0,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,32%			*€ 40,21050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,06094*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.068.H	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 068 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 40 H - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 80 KV = 12,0			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			**€ 12,45974**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.591 - Materiali per impianti termici - Bulloni per	8,00000	€ 0,65687	€ 5,25496

		flange 16x60	cad	0%	
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 0,80286
	CAM24_MT.M.001.648	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 32 (1"1/4) W=80 KV=12	1,00000 cad	€ 2.530,13133 0%	€ 2.530,13133
	CAM24_MT.M.001.649	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 5,48609 0%	€ 10,97218
	CAM24_MT.M.001.650	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 0,91232 0%	€ 1,82464
		Totale MT			**€ 2.548,98597**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 25,33300
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 28,28100
		Totale RU			**€ 53,61400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.615,05971** +0,14%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,22801 = 5% * B)			€ 444,56015
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 305,96199
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.365,58** +0,14%
		Incidenza Manodopera sul totale 1,59%			*€ 53,61400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 22,22801*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.068.l	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 068 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 40 l - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 100 KV = 20,0				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
		Totale AT			**€ 12,45974**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.591	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 5,25496
	CAM24_MT.M.001.592	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 5,74153 0%	€ 11,48306
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 0,80286
	CAM24_MT.M.001.594	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,17993 0%	€ 2,35986
	CAM24_MT.M.001.651	- Materiali per impianti termici - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 40 (1"1/2) W=100 KV=20	1,00000 cad	€ 2.861,06025 0%	€ 2.861,06025
		Totale MT			**€ 2.880,96099**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 25,33300
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 28,28100
		Totale RU			**€ 53,61400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			

				€ 2.947,03473 +0,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 25,04980 = 5% * B)			€ 500,99590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 344,80306
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.792,83** +0,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,41%			*€ 53,61400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 25,04980*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.068.J	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 068 - Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore PN 40 J - Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180° C, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.652 - Materiali per impianti termici - Amplificatore di potenza per valvole con W > 40 per acqua surriscaldata	1,00000 cad	€ 256,09434 0%	€ 256,09434
	Totale MT			**€ 256,09434**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,27500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,33325
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,07025
	Totale RU			**€ 13,40350**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 269,49784** +0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29073 = 5% * B)			€ 45,81463
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,53125
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 346,84** +0,33%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,86%			*€ 13,40350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,29073*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.072.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 072 - Valvola di zona a sfera a tre vie A - Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa T di by-pass e di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 15 (1/2")			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.653 - Materiali per impianti termici - Valvola di zona a sfera con servomotore bidirezionale diametro nominale 15 (1/2")	1,00000 cad	€ 174,00986 0%	€ 174,00986
	CAM24_MT.M.001.654 - Materiali per impianti termici - T di by-pass equilibrato diametro nominale 15 (1/2")	1,00000 cad	€ 20,08321 0%	€ 20,08321
	Totale MT			**€ 194,17119**

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

	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,86655
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,89835
	Totale RU			**€ 18,76490**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 212,93609** +0,59%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,80996 = 5% * B)			€ 36,19914
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,91352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 274,05** +0,59%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,85%			*€ 18,76490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,80996*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.072.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 072 - Valvola di zona a sfera a tre vie B - Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa T di by-pass e di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 20 (3/4")			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.655 - Materiali per impianti termici - T di by-pass equilibrato diametro nominale 20 (3/4")	1,00000 cad	€ 20,86172 0%	€ 20,86172
	CAM24_MT.M.001.656 - Materiali per impianti termici - Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 20 (3/4")	1,00000 cad	€ 174,69106 0%	€ 174,69106
	Totale MT			**€ 195,63090**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
	Totale RU			**€ 26,80700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 222,43790** +0,81%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89072 = 5% * B)			€ 37,81444
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,02523
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 286,28** +0,81%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,36%			*€ 26,80700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,89072*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.072.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 072 - Valvola di zona a sfera a tre vie C - Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa T di by-pass e di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 25 (1")			
	MT			

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

	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.657	- Materiali per impianti termici - T di by-pass equilibrato diametro nominale 25 (1")	1,00000 cad	€ 28,56170 0%	€ 28,56170
	CAM24_MT.M.001.658	- Materiali per impianti termici - Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 25 (1")	1,00000 cad	€ 187,17160 0%	€ 187,17160
		Totale MT			**€ 215,81142**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96250 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 22,16638
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96250 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 24,74588
		Totale RU			**€ 46,91226**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 262,72368** +1,21%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23315 = 5% * B)			€ 44,66303
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,73867
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 338,13** +1,21%
		Incidenza Manodopera sul totale 13,87%			*€ 46,91226*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,23315*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.075.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 075 - Valvola di zona a tre vie A - Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale, T di by-pass e di microinterruttore di servizio. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 15 (1/2")				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.654	- Materiali per impianti termici - T di by-pass equilibrato diametro nominale 15 (1/2")	1,00000 cad	€ 20,08321 0%	€ 20,08321
	CAM24_MT.M.001.659	- Materiali per impianti termici - Valvola di zona a tre vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 15 (1/2")	1,00000 cad	€ 149,70565 0%	€ 149,70565
		Totale MT			**€ 169,86698**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,86655
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,89835
		Totale RU			**€ 18,76490**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 188,63188** +0,67%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60337 = 5% * B)			€ 32,06742
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,06993
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 242,77** +0,67%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,73%			*€ 18,76490*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,60337*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.075.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 075 - Valvola di zona a tre vie B - Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale, T di by-pass e di microinterruttore di servizio. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 20 (3/4")			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.655 - Materiali per impianti termici - T di by-pass equilibrato diametro nominale 20 (3/4")	1,00000 cad	€ 20,86172 0%	€ 20,86172
	CAM24_MT.M.001.660 - Materiali per impianti termici - Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 20 (3/4")	1,00000 cad	€ 150,98290 0%	€ 150,98290
	Totale MT			**€ 171,92274**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
	Totale RU			**€ 26,80700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 198,72974** +0,91%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68920 = 5% * B)			€ 33,78406
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,25138
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 255,77** +0,91%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,48%			*€ 26,80700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,68920*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.075.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 075 - Valvola di zona a tre vie C - Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale, T di by-pass e di microinterruttore di servizio. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 25 (1")			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.657 - Materiali per impianti termici - T di by-pass equilibrato diametro nominale 25 (1")	1,00000 cad	€ 28,56170 0%	€ 28,56170
	CAM24_MT.M.001.661 - Materiali per impianti termici - Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 25 (1")	1,00000 cad	€ 163,47560 0%	€ 163,47560
	Totale MT			**€ 192,12748**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96250 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 22,16638
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96250 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 24,74588
	Totale RU			**€ 46,91226**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 239,03974** +1,33%

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,03184 = 5% * B)			€ 40,63676
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,96765
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 307,64** +1,33%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,25%			*€ 46,91226*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,03184*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.078.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 078 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 10 A - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.662 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 20 (3/4") KV=6,3	1,00000 cad	€ 327,63240 0%	€ 327,63240
	Totale MT			**€ 327,72258**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,55000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,66650
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,55000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,14050
	Totale RU			**€ 26,80700**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 354,52958** +0,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,01350 = 5% * B)			€ 60,27003
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,47996
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 456,28** +0,51%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,88%			*€ 26,80700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,01350*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.078.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 078 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 10 B - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.663 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 25(1") KV=10	1,00000 cad	€ 335,58784 0%	€ 335,58784
	Totale MT			**€ 335,67802**

	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96250 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 22,16638
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96250 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 24,74588
		Totale RU			**€ 46,91226**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 382,59028** +0,83%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,25202 = 5% * B)			€ 65,04035
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,76306
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 492,39** +0,83%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,53%			*€ 46,91226*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,25202*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.078.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 078 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 10 C - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.664	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 32(1"1/4) KV=16	1,00000 cad	€ 374,95141 0%	€ 374,95141
		Totale MT			**€ 375,04159**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96250 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 22,16638
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96250 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 24,74588
		Totale RU			**€ 46,91226**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 421,95385** +0,75%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,58661 = 5% * B)			€ 71,73215
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 49,36860
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 543,05** +0,75%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,64%			*€ 46,91226*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,58661*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.078.D	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 078 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 10 D - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0			
	MT			

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

	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,07240
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,03980
	CAM24_MT.M.001.665	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 40(1"1/2) KV=25	1,00000 cad	€ 409,07218 0%	€ 409,07218
		Totale MT			**€ 409,18438**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 25,33300
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 28,28100
		Totale RU			**€ 53,61400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 462,79838** +0,78%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,93379 = 5% * B)			€ 78,67572
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,14741
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 595,62** +0,78%
		Incidenza Manodopera sul totale 9%			*€ 53,61400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,93379*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.078.E	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 078 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 10 E - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,09050
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,03980
	CAM24_MT.M.001.666	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 50(2") KV=40	1,00000 cad	€ 443,89848 0%	€ 443,89848
		Totale MT			**€ 444,02878**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,23750 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 28,49963
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,23750 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 31,81613
		Totale RU			**€ 60,31576**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 504,34454** +0,81%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,28693 = 5% * B)			€ 85,73857
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 59,00831
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 649,09** +0,81%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,29%			*€ 60,31576*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,28693*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM24_M09.010.082.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 082 - Valvola a tre vie del tipo a settore PN 6 A - Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") KV =16			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.667 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 25(1") KV=16	1,00000 cad	€ 461,60966 0%	€ 461,60966
	Totale MT			**€ 461,69984**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96250 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 22,16638
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96250 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 24,74588
	Totale RU			**€ 46,91226**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 508,61210** +0,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,32320 = 5% * B)			€ 86,46406
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 59,50762
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 654,58** +0,62%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,17%			*€ 46,91226*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,32320*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.082.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 082 - Valvola a tre vie del tipo a settore PN 6 B - Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.668 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 32(1"1/4) KV=25	1,00000 cad	€ 466,25641 0%	€ 466,25641
	Totale MT			**€ 466,34659**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96250 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 22,16638
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96250 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 24,74588
	Totale RU			**€ 46,91226**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 513,25885** +0,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,36270 = 5% * B)			€ 87,25400

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 60,05129
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 660,56** +0,62%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,1%			*€ 46,91226*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,36270*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.082.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 082 - Valvola a tre vie del tipo a settore PN 6 C - Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,07240
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,03980
	CAM24_MT.M.001.669 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 40(1"1/2) KV=40	1,00000 cad	€ 468,81090 0%	€ 468,81090
	Totale MT			**€ 468,92310**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 25,33300
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 28,28100
	Totale RU			**€ 53,61400**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 522,53710** +0,69%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,44157 = 5% * B)			€ 88,83131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,13684
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 672,51** +0,69%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,97%			*€ 53,61400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,44157*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.082.D	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 082 - Valvola a tre vie del tipo a settore PN 6 D - Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 50 (2") KV = 63			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,09050
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,03980
	CAM24_MT.M.001.670 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 50(2") KV=63	1,00000 cad	€ 520,74016 0%	€ 520,74016
	Totale MT			**€ 520,87046**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,23750	€ 23,03000	€ 28,49963

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

		Operaio 3^ categoria - D2	h	+7,17%	
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,23750 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 31,81613
		Totale RU			**€ 60,31576**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 581,18622** +0,7%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,94008 = 5% * B)			€ 98,80166
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,99879
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 747,99** +0,7%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,06%			*€ 60,31576*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,94008*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.082.E	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 082 - Valvola a tre vie del tipo a settore PN 6 E - Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 65 (2"1/2) KV =100				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,84000 h	€ 41,53248 0%	€ 34,88728
		Totale AT			**€ 34,88728**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.591	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x60	12,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 7,88244
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 3,21144
	CAM24_MT.M.001.597	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 65	3,00000 cad	€ 1,67867 0%	€ 5,03601
	CAM24_MT.M.001.599	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	3,00000 cad	€ 9,02589 0%	€ 27,07767
	CAM24_MT.M.001.671	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 65(2"1/2) KV=100	1,00000 cad	€ 625,79079 0%	€ 625,79079
		Totale MT			**€ 668,99835**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,38600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 31,91958
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,38600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 35,63406
		Totale RU			**€ 67,55364**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 771,43927** +0,59%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,55723 = 5% * B)			€ 131,14468
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 90,25840
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 992,84** +0,59%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,8%			*€ 67,55364*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,55723*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.082.F	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE			

	010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 082 - Valvola a tre vie del tipo a settore PN 6 F - Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 80 (3") KV = 160				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,90000 h	€ 41,53248 0%	€ 37,37923
		Totale AT			**€ 37,37923**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.591	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 15,76488
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 3,21144
	CAM24_MT.M.001.601	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	3,00000 cad	€ 11,27628 0%	€ 33,82884
	CAM24_MT.M.001.602	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 80	3,00000 cad	€ 2,21390 0%	€ 6,64170
	CAM24_MT.M.001.672	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 80(3") KV=160	1,00000 cad	€ 749,22162 0%	€ 749,22162
		Totale MT			**€ 808,66848**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,46300 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 33,69289
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,46300 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 37,61373
		Totale RU			**€ 71,30662**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 917,35433** +0,52%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,79751 = 5% * B)			€ 155,95024
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 107,33046
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.180,64** +0,52%
		Incidenza Manodopera sul totale 6,04%			*€ 71,30662*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,79751*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.082.G	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 082 - Valvola a tre vie del tipo a settore PN 6 G - Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale100 (4") KV = 250				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,90000 h	€ 41,53248 0%	€ 37,37923
		Totale AT			**€ 37,37923**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 3,21144
	CAM24_MT.M.001.604	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	3,00000 cad	€ 14,93772 0%	€ 44,81316
	CAM24_MT.M.001.605	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 15,76488
	CAM24_MT.M.001.606	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 100	3,00000 cad	€ 2,49368 0%	€ 7,48104
	CAM24_MT.M.001.673	- Materiali per impianti termici - Valvola a	1,00000	€ 1.091,35383	€ 1.091,35383

		tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 100(4") KV=250	cad	0%	
		Totale MT			**€ 1.162,62435**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,54000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 35,46620
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,54000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 39,59340
		Totale RU			**€ 75,05960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.275,06318** +0,4%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,83804 = 5% * B)			€ 216,76074
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 149,18239
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.641,01** +0,4%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,57%			*€ 75,05960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,83804*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.082.H	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 082 - Valvola a tre vie del tipo a settore PN 6 H - Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di caricodi 1,0 bar: KV (mc/h) Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.618 - Materiali per impianti termici - Doppio microinterruttore ausiliario per valvola a tre vie	1,00000 cad	€ 69,59178 0%	€ 69,59178
	Totale MT			**€ 69,59178**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 77,63388** +0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65989 = 5% * B)			€ 13,19776
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,08316
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 99,91** +0,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,05%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65989*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.085.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 085 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti A - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6			

	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.674	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 10 (3/8") W=8,5 KV=0,6	1,00000 cad	€ 151,67626 0%	€ 151,67626
		Totale MT			**€ 151,75438**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,86655
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,89835
		Totale RU			**€ 18,76490**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 170,51928** +0,74%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44941 = 5% * B)			€ 28,98828
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,95076
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 219,46** +0,74%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,55%			*€ 18,76490*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44941*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.085.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 085 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti B - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.674	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 10 (3/8") W=8,5 KV=0,6	1,00000 cad	€ 151,67626 0%	€ 151,67626
		Totale MT			**€ 151,75438**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,86655
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,89835
		Totale RU			**€ 18,76490**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 170,51928** +0,74%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44941 = 5% * B)			€ 28,98828
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,95076
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 219,46** +0,74%
		Incidenza Manodopera sul totale 8,55%			*€ 18,76490*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44941*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.085.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 085 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti C - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.675 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=8,5 KV=1,6	1,00000 cad	€ 155,00927 0%	€ 155,00927
	Totale MT			**€ 155,08739**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,86655
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,89835
	Totale RU			**€ 18,76490**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 173,85229** +0,73%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47774 = 5% * B)			€ 29,55489
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,34072
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 223,75** +0,73%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,39%			*€ 18,76490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,47774*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.085.D	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 085 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti D - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.675 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=8,5 KV=1,6	1,00000 cad	€ 155,00927 0%	€ 155,00927
	Totale MT			**€ 155,08739**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,86655
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,89835
	Totale RU			**€ 18,76490**

	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 173,85229** +0,73%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47774 = 5% * B)			€ 29,55489
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,34072
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 223,75** +0,73%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,39%			*€ 18,76490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,47774*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.085.E	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 085 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per mobiletti o piccoli circuiti E - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.676 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 20 (3/4") W=8,5 KV=4,0	1,00000 cad	€ 158,90184 0%	€ 158,90184
	Totale MT			**€ 158,97996**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,86655
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,89835
	Totale RU			**€ 18,76490**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 177,74486** +0,71%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51083 = 5% * B)			€ 30,21663
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,79615
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 228,76** +0,71%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,2%			*€ 18,76490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,51083*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.088.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 088 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo A - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6.			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985

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

	CAM24_MT.M.001.677	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=0,6	1,00000 cad	€ 533,88974 0%	€ 533,88974
		Totale MT			**€ 533,96786**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,86655
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,89835
		Totale RU			**€ 18,76490**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 552,73276** +0,23%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,69823 = 5% * B)			€ 93,96457
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,66973
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 711,37** +0,23%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,64%			*€ 18,76490*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,69823*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.088.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 088 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo B - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.678	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=1,5	1,00000 cad	€ 536,67536 0%	€ 536,67536
		Totale MT			**€ 536,75348**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,86655
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,89835
		Totale RU			**€ 18,76490**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 555,51838** +0,23%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,72191 = 5% * B)			€ 94,43812
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,99565
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 714,95** +0,23%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,62%			*€ 18,76490*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,72191*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.088.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO			

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

	AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 088 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo C - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.679 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=3,0	1,00000 cad	€ 545,09303 0%	€ 545,09303
	Totale MT			**€ 545,17115**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,86655
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,89835
	Totale RU			**€ 18,76490**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 563,93605** +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,79346 = 5% * B)			€ 95,86913
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 65,98052
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 725,79** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,59%			*€ 18,76490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,79346*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.088.D	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 088 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo D - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,01600 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,04827
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.680 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 20 (3/4") W=13 KV=5,0	1,00000 cad	€ 565,39519 0%	€ 565,39519
	Totale MT			**€ 565,47331**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,86655
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,89835
	Totale RU			**€ 18,76490**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			

				€ 584,23821 +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,96603 = 5% * B)			€ 99,32050
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 68,35587
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 751,91** +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,5%			*€ 18,76490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,96603*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.088.E	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 088 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo E - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.681 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 25 (1") W=16 KV=8,0	1,00000 cad	€ 615,94989 0%	€ 615,94989
	Totale MT			**€ 616,04007**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96250 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 22,16638
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96250 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 24,74588
	Totale RU			**€ 46,91226**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 662,95233** +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,63510 = 5% * B)			€ 112,70190
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 77,56542
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 853,22** +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,5%			*€ 46,91226*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,63510*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.088.F	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 088 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo F - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa	0,00600	€ 4,97519	€ 0,02985

		pettinata per idraulica	kg	0%	
	CAM24_MT.M.001.682	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 32 (1"1/4) W=20 KV=12,0	1,00000 cad	€ 686,18638 0%	€ 686,18638
		Totale MT			**€ 686,27656**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,96250 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 22,16638
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96250 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 24,74588
		Totale RU			**€ 46,91226**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 733,18882** +0,43%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,23211 = 5% * B)			€ 124,64210
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 85,78309
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 943,61** +0,43%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,97%			*€ 46,91226*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,23211*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.088.G	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 088 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo G - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0				
	MT				
	CAM24_MT.M.001.577	- Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,07240
	CAM24_MT.M.001.579	- Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,03980
	CAM24_MT.M.001.683	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 40 (1"1/2) W=26 KV=20,0	1,00000 cad	€ 705,19913 0%	€ 705,19913
		Totale MT			**€ 705,31133**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 25,33300
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 28,28100
		Totale RU			**€ 53,61400**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 758,92533** +0,47%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,45087 = 5% * B)			€ 129,01731
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 88,79426
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 976,74** +0,47%
		Incidenza Manodopera sul totale 5,49%			*€ 53,61400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,45087*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM24_M09.010.088.H	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 088 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo H - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,09050
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,03980
	CAM24_MT.M.001.684 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 50 (2") W=40 KV=30,0	1,00000 cad	€ 776,84667 0%	€ 776,84667
	Totale MT			**€ 776,97697**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,23750 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 28,49963
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,23750 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 31,81613
	Totale RU			**€ 60,31576**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 837,29273** +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,11699 = 5% * B)			€ 142,33976
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,96325
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.077,60** +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,6%			*€ 60,31576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,11699*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.088.I	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 088 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo I - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,84000 h	€ 41,53248 0%	€ 34,88728
	Totale AT			**€ 34,88728**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.591 - Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x60	12,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 7,88244
	CAM24_MT.M.001.593 - Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 3,21144
	CAM24_MT.M.001.597 - Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 65	3,00000 cad	€ 1,67867 0%	€ 5,03601
	CAM24_MT.M.001.599 - Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	3,00000 cad	€ 9,02589 0%	€ 27,07767
	CAM24_MT.M.001.685 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 65 (2"1/2) W=40 KV=50,0	1,00000 cad	€ 1.069,66494 0%	€ 1.069,66494
	Totale MT			

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

				€ 1.112,87250
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,38600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 31,91958
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,38600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 35,63406
	Totale RU			**€ 67,55364**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.215,31342** +0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,33016 = 5% * B)			€ 206,60328
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 142,19167
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.564,11** +0,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,32%			*€ 67,55364*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,33016*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.088.J	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 088 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo J - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,90000 h	€ 41,53248 0%	€ 37,37923
	Totale AT			**€ 37,37923**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.591 - Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 15,76488
	CAM24_MT.M.001.593 - Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 3,21144
	CAM24_MT.M.001.601 - Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	3,00000 cad	€ 11,27628 0%	€ 33,82884
	CAM24_MT.M.001.602 - Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 80	3,00000 cad	€ 2,21390 0%	€ 6,64170
	CAM24_MT.M.001.686 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 80 (3") W=80 KV=80,0	1,00000 cad	€ 1.259,42752 0%	€ 1.259,42752
	Totale MT			**€ 1.318,87438**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,46300 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 33,69289
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,46300 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 37,61373
	Totale RU			**€ 71,30662**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.427,56023** +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,13426 = 5% * B)			€ 242,68524
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 167,02455
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 1.837,27** +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,88%			*€ 71,30662*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,13426*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.088.K	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 088 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo K - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,90000 h	€ 41,53248 0%	€ 37,37923
	Totale AT			**€ 37,37923**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.593 - Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 3,21144
	CAM24_MT.M.001.604 - Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	3,00000 cad	€ 14,93772 0%	€ 44,81316
	CAM24_MT.M.001.605 - Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 15,76488
	CAM24_MT.M.001.606 - Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 100	3,00000 cad	€ 2,49368 0%	€ 7,48104
	CAM24_MT.M.001.687 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 100 (4") W=120 KV=130,0	1,00000 cad	€ 1.524,14633 0%	€ 1.524,14633
	Totale MT			**€ 1.595,41685**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,54000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 35,46620
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,54000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 39,59340
	Totale RU			**€ 75,05960**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.707,85568** +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,51677 = 5% * B)			€ 290,33547
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 199,81912
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.198,01** +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,41%			*€ 75,05960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,51677*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.088.L	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 088 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo L - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.688 - Materiali per impianti termici - Amplificatore di potenza per valvole con W > 40 per acqua calda e refrigerata	1,00000 cad	€ 199,61564 0%	€ 199,61564

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

	Totale MT			**€ 199,61564**
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,27500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,33325
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,07025
	Totale RU			**€ 13,40350**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 213,01914** +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81066 = 5% * B)			€ 36,21325
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,92324
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 274,16** +0,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,89%			*€ 13,40350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,81066*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.092.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 092 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 con servomotore bidirezionale A - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 5 KV = 60			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,84000 h	€ 41,53248 0%	€ 34,88728
	Totale AT			**€ 34,88728**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.591 - Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x60	12,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 7,88244
	CAM24_MT.M.001.593 - Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 3,21144
	CAM24_MT.M.001.597 - Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 65	3,00000 cad	€ 1,67867 0%	€ 5,03601
	CAM24_MT.M.001.599 - Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	3,00000 cad	€ 9,02589 0%	€ 27,07767
	CAM24_MT.M.001.689 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 65 (2"1/2) W=5 KV=60	1,00000 cad	€ 1.804,50839 0%	€ 1.804,50839
	Totale MT			**€ 1.847,71595**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,38600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 31,91958
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,38600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 35,63406
	Totale RU			**€ 67,55364**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 1.950,15687** +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,57633 = 5% * B)			€ 331,52667
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 228,16835
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.509,85** +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,69%			*€ 67,55364*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,57633*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.092.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 092 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 con servomotore bidirezionale B - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 80 (3") W = 5 KV = 90			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,90000 h	€ 41,53248 0%	€ 37,37923
	Totale AT			**€ 37,37923**
	MT			
	CAM24_MT.M.001.591 - Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 15,76488
	CAM24_MT.M.001.593 - Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 3,21144
	CAM24_MT.M.001.601 - Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	3,00000 cad	€ 11,27628 0%	€ 33,82884
	CAM24_MT.M.001.602 - Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 80	3,00000 cad	€ 2,21390 0%	€ 6,64170
	CAM24_MT.M.001.690 - Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 80 (3") W=5 KV=90	1,00000 cad	€ 1.877,34803 0%	€ 1.877,34803
	Totale MT			**€ 1.936,79489**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,46300 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 33,69289
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,46300 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 37,61373
	Totale RU			**€ 71,30662**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.045,48074** +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,38659 = 5% * B)			€ 347,73173
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 239,32125
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 2.632,53** +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,71%			*€ 71,30662*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 17,38659*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.092.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 092 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 con servomotore bidirezionale C - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 100 (4") W = 5 KV = 130			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.002 - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,90000 h	€ 41,53248 0%	€ 37,37923

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

		Totale AT			**€ 37,37923**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 3,21144
	CAM24_MT.M.001.604	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	3,00000 cad	€ 14,93772 0%	€ 44,81316
	CAM24_MT.M.001.605	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 15,76488
	CAM24_MT.M.001.606	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 100	3,00000 cad	€ 2,49368 0%	€ 7,48104
	CAM24_MT.M.001.691	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 100 (4") W=5 KV=130	1,00000 cad	€ 2.153,13632 0%	€ 2.153,13632
		Totale MT			**€ 2.224,40684**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,54000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 35,46620
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,54000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 39,59340
		Totale RU			**€ 75,05960**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.336,84567** +0,22%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,86319 = 5% * B)			€ 397,26376
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 273,41094
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.007,52** +0,22%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,5%			*€ 75,05960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,86319*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.092.D	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 092 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 con servomotore bidirezionale D - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 125 (5") W = 5 KV = 200				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,05000 h	€ 41,53248 0%	€ 43,60910
		Totale AT			**€ 43,60910**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 4,01430
	CAM24_MT.M.001.605	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 16x70	24,00000 cad	€ 0,65687 0%	€ 15,76488
	CAM24_MT.M.001.608	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	3,00000 cad	€ 19,92507 0%	€ 59,77521
	CAM24_MT.M.001.609	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 125	3,00000 cad	€ 3,39383 0%	€ 10,18149
	CAM24_MT.M.001.692	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 125 (5") W=5 KV=200	1,00000 cad	€ 2.186,69754 0%	€ 2.186,69754
		Totale MT			**€ 2.276,43342**
	RU				

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

	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,76000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 40,53280
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,76000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 45,24960
		Totale RU			**€ 85,78240**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.405,82492** +0,24%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,44951 = 5% * B)			€ 408,99024
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 281,48152
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.096,30** +0,24%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,77%			*€ 85,78240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,44951*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.092.E	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 092 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 con servomotore bidirezionale E - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 150 (6") W = 5 KV = 300				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.002	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 49,83898
		Totale AT			**€ 49,83898**
	MT				
	CAM24_MT.M.001.593	- Materiali per impianti termici - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,13381 0%	€ 4,01430
	CAM24_MT.M.001.611	- Materiali per impianti termici - Bulloni per flange 20x80	24,00000 cad	€ 1,17993 0%	€ 28,31832
	CAM24_MT.M.001.612	- Materiali per impianti termici - Guarnizione per flange DN 150	3,00000 cad	€ 4,45212 0%	€ 13,35636
	CAM24_MT.M.001.613	- Materiali per impianti termici - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	3,00000 cad	€ 25,28951 0%	€ 75,86853
	CAM24_MT.M.001.693	- Materiali per impianti termici - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 150 (6") W=5 KV=300	1,00000 cad	€ 2.581,28207 0%	€ 2.581,28207
		Totale MT			**€ 2.702,83958**
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,92500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 44,33275
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,92500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 49,49175
		Totale RU			**€ 93,82450**
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 2.846,50306** +0,22%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,19528 = 5% * B)			€ 483,90552
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 333,04086
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 3.663,45** +0,22%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,56%			*€ 93,82450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 24,19528*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.092.F	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 092 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 con servomotore bidirezionale F - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Maggiorazione per comando modulante			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.694 - Materiali per impianti termici - Comando modulante	1,00000 cad	€ 120,81551 0%	€ 120,81551
	Totale MT			**€ 120,81551**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,16500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,79995
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,16500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 4,24215
	Totale RU			**€ 8,04210**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 128,85761** +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09529 = 5% * B)			€ 21,90579
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,07634
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 165,84** +0,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,85%			*€ 8,04210*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,09529*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.092.G	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 092 - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 con servomotore bidirezionale G - Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Maggiorazione alimentatore d'emergenza a 24 V per chiusura automatica			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.695 - Materiali per impianti termici - Alimentatore d'emergenza a 24 V per chiusura automatica	1,00000 cad	€ 822,13424 0%	€ 822,13424
	Totale MT			**€ 822,13424**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,27500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,33325
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,27500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,07025
	Totale RU			**€ 13,40350**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 835,53774** +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,10207 = 5% * B)			€ 142,04142
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,75792
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			

				€ 1.075,34 +0,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,25%			*€ 13,40350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,10207*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.095.A	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 095 - Valvola a quattro vie del tipo a settore PN 6 A - Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") KV = 16			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.696 - Materiali per impianti termici - Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 25(1") KV=16	1,00000 cad	€ 468,81090 0%	€ 468,81090
	Totale MT			**€ 468,90108**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,04500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 24,06635
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,04500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 26,86695
	Totale RU			**€ 50,93330**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 519,83438** +0,66%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,41859 = 5% * B)			€ 88,37184
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 60,82062
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 669,03** +0,66%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,61%			*€ 50,93330*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,41859*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.095.B	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 095 - Valvola a quattro vie del tipo a settore PN 6 B - Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,06033
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00600 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,02985
	CAM24_MT.M.001.697 - Materiali per impianti termici - Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 32(1"1/4) KV=25	1,00000 cad	€ 480,00203 0%	€ 480,00203
	Totale MT			**€ 480,09221**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,04500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 24,06635
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,04500	€ 25,71000	€ 26,86695

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

	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			**€ 50,93330**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 531,02551** +0,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,51372 = 5% * B)			€ 90,27434
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,12999
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 683,43** +0,65%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,45%			*€ 50,93330*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,51372*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.095.C	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 095 - Valvola a quattro vie del tipo a settore PN 6 C - Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,02400 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,07240
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,03980
	CAM24_MT.M.001.698 - Materiali per impianti termici - Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 40(1"1/2) KV=40	1,00000 cad	€ 495,08572 0%	€ 495,08572
	Totale MT			**€ 495,19792**
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,18800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 27,35964
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,18800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 30,54348
	Totale RU			**€ 57,90312**
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			**€ 553,10104** +0,71%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,70136 = 5% * B)			€ 94,02718
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,71282
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			**€ 711,84** +0,71%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,13%			*€ 57,90312*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,70136*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_M09.010.095.D	CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 095 - Valvola a quattro vie del tipo a settore PN 6 D - Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 50 (2") KV = 63			
	MT			
	CAM24_MT.M.001.577 - Materiali per impianti termici - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,03000 kg	€ 3,01674 0%	€ 0,09050
	CAM24_MT.M.001.579 - Materiali per impianti termici - Canapa pettinata per idraulica	0,00800 kg	€ 4,97519 0%	€ 0,03980

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