



	Operaio 3^ categoria - D2	h	+7,17%	
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				€ 3.118,28391 +0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,50541 = 5% * B)				€ 530,10826
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 364,83922
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 4.013,23 +0,1%
Incidenza Manodopera sul totale 1,21%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 26,50541

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.B	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente B - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/16,00 mc/h Prevalenza:16,0/5,0 m Flange DN32			
	AT			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
Totale AT				€ 12,45974
	MT			
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
CAM24_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
CAM24_MT.C4.001.418	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/16,00 mc/h;H:16,0/5,0 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 3.169,53942 0%	€ 3.169,53942
Totale MT				€ 3.207,04634
	RU			
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	€ 3.268,24608 +0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,78009 = 5% * B)	€ 555,60183
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 382,38479
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 4.206,23 +0,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,16%	€ 48,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 27,78009

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.C	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE</p> <p>015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER</p> <p>040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente</p> <p>C - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.</p> <p>Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.</p> <p>Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.</p> <p>Compreso flange e controflange PN10,</p> <p>Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4</p> <p>Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvomotore integrato; PN10</p> <p>Portata: 0,00/18,00 mc/h</p> <p>Prevalenza:22,0/7,0 m</p> <p>Flange DN32</p>			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			€ 12,45974
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM24_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
	CAM24_MT.C4.001.419 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q:0,00/10,00 mc/h;H:22,0/7,0 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 3.201,94650 0%	€ 3.201,94650
	Totale MT			€ 3.239,45342
	RU			
	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			€ 3.300,65316 +0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,05555 = 5% * B)			€ 561,11104



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 386,17642
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 4.247,94 +0,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,15%	€ 48,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 28,05555

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.D	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE</p> <p>015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER</p> <p>040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente</p> <p>D - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.</p> <p>Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.</p> <p>Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.</p> <p>Compreso flange e controflange PN10.</p> <p>Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4</p> <p>Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvomotore integrato; PN10</p> <p>Portata: 0,00/10,00 mc/h</p> <p>Prevalenza:25,0/20,0 m</p> <p>Flange DN32</p>			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			€ 12,45974
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM24_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
	CAM24_MT.C4.001.420 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/10,00 mc/h;H:25,0/20,0 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 4.206,56595 0%	€ 4.206,56595
	Totale MT			€ 4.244,07287
	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			€ 4.305,27261 +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,59482 = 5% * B)			€ 731,89634
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 503,71690
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 5.540,89 +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,88%			€ 48,74000



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 36,59482
--	-----------------------------------------------	--	------------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.E	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente E - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/18,00 mc/h Prevalenza:25,0/10,0 m Flange DN32</p>			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			€ 12,45974
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
	CAM24_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
	CAM24_MT.C4.001.421 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/18,00 mc/h;H:25,0/10,0 m.Flange DN32	1,00000 cad	€ 4.866,78076 0%	€ 4.866,78076
	Totale MT			€ 4.904,28768
	RU			
	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)			€ 4.965,48742 +0,07%
	Scostamento % su anno 2023			
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,20664 = 5% * B)			€ 844,13286
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 580,96203
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.390,58 +0,07%
	Scostamento % su anno 2023			
	Incidenza Manodopera sul totale 0,76%			€ 48,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 42,20664

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM24_C04.015.040.F	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTRPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente F - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/20,00 mc/h Prevalenza:12,0/3,0 m Flange DN40</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,40000 h € 41,53248 0% € 16,61299</p> <p>Totale AT € 16,61299</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 12,00000 cad € 0,16365 0% € 1,96380</p> <p>CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60 16,00000 cad € 0,76894 0% € 12,30304</p> <p>CAM24_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32 4,00000 cad € 4,74204 0% € 18,96816</p> <p>CAM24_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32 4,00000 cad € 1,06798 0% € 4,27192</p> <p>CAM24_MT.C4.001.422 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/20,00 mc/h;H:12,0/3,0 m.Flange DN40 1,00000 cad € 3.991,15419 0% € 3.991,15419</p> <p>Totale MT € 4.028,66111</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 1,00000 h € 23,03000 +7,17% € 23,03000</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 1,00000 h € 25,71000 +7,17% € 25,71000</p> <p>Totale RU € 48,74000</p> <p>Sommano euro (A) € 4.094,01410 Scostamento % su anno 2023 +0,08%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,79912 = 5% * B) € 695,98240</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 478,99965</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad € 5.269,00 Scostamento % su anno 2023 +0,08%</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 0,93% € 48,74000</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 34,79912</p>			
CAM24_C04.015.040.G	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTRPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente G - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.G	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTRPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente G - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per</p>			



<p>montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.</p> <p>Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.</p> <p>Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.</p> <p>Compreso flange e controflange PN10,</p> <p>Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4</p> <p>Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvomotore integrato; PN10</p> <p>Portata: 0,00/25,00 mc/h Prevalenza:18,4,0/12,3 m Flange DN40</p>				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
CAM24_MT.C4.001.423	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/25,00 mc/h;H:18,4/12,3 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 4.901,72957 0%	€ 4.901,72957
Totale MT				€ 4.941,37277
RU				
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)				€ 5.006,72576
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,55717 = 5% * B)				€ 851,14338
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 585,78691
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 6.443,66
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Incidenza Manodopera sul totale 0,76%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 42,55717

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.H	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente H - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per			



<p>il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10. Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/35,00 mc/h Prevalenza:22,0/10,0 m Flange DN40</p>				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
CAM24_MT.C4.001.424	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/35,00 mc/h;H:22,0/10,0 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 4.940,49098 0%	€ 4.940,49098
Totale MT				€ 4.980,13418
RU				
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)				€ 5.045,48717
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,88664 = 5% * B)				€ 857,73282
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 590,32200
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 6.493,54
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Incidenza Manodopera sul totale 0,75%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 42,88664

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.I	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente I - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore</p>			



<p>PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/40,00 mc/h Prevalenza:28,0/13,7 m Flange DN40</p>				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
CAM24_MT.C4.001.425	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/40,00 mc/H;H:28,0/13,7 m.Flange DN40	1,00000 cad	€ 5.110,78700 0%	€ 5.110,78700
Totale MT				€ 5.150,43020
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)				€ 5.215,78319
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 44,33416 = 5% * B)				€ 886,68314
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 610,24663
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 6.712,71
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Incidenza Manodopera sul totale 0,73%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 44,33416

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.J	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente J - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10,</p>			



<p>Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): $\geq 0,4$ Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/45,00 mc/h Prevalenza: 32,0/13,5 m Flange DN40</p>				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
CAM24_MT.C4.001.426	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/45,00 mc/h; H: 32,0/13,5 m. Flange DN40	1,00000 cad	€ 5.512,38061 0%	€ 5.512,38061
Totale MT				€ 5.552,02381
RU				
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)				€ 5.617,37680
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 47,74770 = 5% * B)				€ 954,95406
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 657,23309
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 7.229,56
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Incidenza Manodopera sul totale 0,67%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 47,74770

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.K	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente K - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10. Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): $\geq 0,4$ Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900</p>			



g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/25,00 mc/h Prevalenza:11,0/4,5 m Flange DN50				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
Totale AT				€ 20,76624
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
CAM24_MT.C4.001.427	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/25,00 mc/h;H:11,0/4,5 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 4.345,09033 0%	€ 4.345,09033
Totale MT				€ 4.390,21525
RU				
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				€ 4.459,72149 +0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 37,90763 = 5% * B)				€ 758,15265
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 521,78741
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 5.739,66 +0,07%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,85%</i>				€ 48,74000
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 37,90763

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.L	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE</p> <p>015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER</p> <p>040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente</p> <p>L - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.</p> <p>Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.</p> <p>Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.</p> <p>Compreso flange e controflange PN10,</p> <p>Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4</p> <p>Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10</p> <p>Portata: 0,00/45,00 mc/h Prevalenza:18,0/8,4 m Flange DN50</p>			
AT				



CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
Totale AT				€ 20,76624
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
CAM24_MT.C4.001.428	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/45,00 mc/h;H:18,0/8,4 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 4.977,98152 0%	€ 4.977,98152
Totale MT				€ 5.023,10644
RU				
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)				€ 5.092,61268
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,28721 = 5% * B)				€ 865,74416
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 595,83568
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 6.554,19
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Incidenza Manodopera sul totale 0,74%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 43,28721

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.M	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE</p> <p>015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER</p> <p>040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente</p> <p>M - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.</p> <p>Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.</p> <p>Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.</p> <p>Compreso flange e controflange PN10.</p> <p>Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4</p> <p>Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvomotore integrato; PN10</p> <p>Portata: 0,00/45,00 mc/h</p> <p>Prevalenza:21,5/12,8 m</p> <p>Flange DN50</p>			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
Totale AT				€ 20,76624
MT				



CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
CAM24_MT.C4.001.429	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/45,00 mc/h;H:21,5/12,8 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 5.194,02872 0%	€ 5.194,02872
Totale MT				€ 5.239,15364
RU				
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)				€ 5.308,65988
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,12361 = 5% * B)				€ 902,47218
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 621,11321
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 6.832,25
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Incidenza Manodopera sul totale 0,71%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 45,12361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.N	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE</p> <p>015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER</p> <p>040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente N - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.</p> <p>Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.</p> <p>Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.</p> <p>Compreso flange e controflange PN10,</p> <p>Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4</p> <p>Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10</p> <p>Portata: 0,00/50,00 mc/h</p> <p>Prevalenza:27,0/16,2 m</p> <p>Flange DN50</p>			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
Totale AT				€ 20,76624
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304



CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
CAM24_MT.C4.001.430	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/50,00 mc/h;H:27,0/16,2 m.Flange DN50	1,00000 cad	€ 5.557,49635 0%	€ 5.557,49635
Totale MT				€ 5.602,62127
RU				
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)				€ 5.672,12751
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 48,21308 = 5% * B)				€ 964,26168
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 663,63892
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 7.300,03
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Incidenza Manodopera sul totale 0,67%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 48,21308

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.0	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente O - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvomotore integrato; PN10 Portata: 0,00/50,00 mc/h Prevalenza:14,0/4,0 m Flange DN65			
	AT			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700



CAM24_MT.C4.001.431	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/50,00 mc/h;H:14,0/4,0 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 4.906,81304 0%	€ 4.906,81304
Totale MT				€ 4.960,14720
RU				
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)				€ 5.058,17669
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 42,99450 = 5% * B)				€ 859,89004
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 591,80667
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 6.509,87
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
Incidenza Manodopera sul totale 1,12%				€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 42,99450

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.P	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente P - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/50,00 mc/h Prevalenza:15,0/10,0 m Flange DN65			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
CAM24_MT.C4.001.432	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/50,00 mc/h;H:15,0/10,0 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 5.190,21612 0%	€ 5.190,21612
Totale MT				



				€ 5.243,55028
RU				
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			€ 5.341,57977 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,40343 = 5% * B)			€ 908,06856
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 624,96483
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 6.874,61 +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,06%			€ 73,11000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 45,40343

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.Q	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente Q - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/70,00 mc/h Prevalenza:18,0/8,0 m Flange DN65			
	AT			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
CAM24_MT.C4.001.433	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/70,00 mc/h;H:18,0/8,0 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 5.790,06480 0%	€ 5.790,06480
	Totale MT			€ 5.843,39896
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,50000	€ 23,03000	€ 34,54500



	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
Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 5.941,42845 +0,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 50,50214 = 5% * B)				€ 1.010,04284
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 695,14713
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 7.646,62 +0,08%
Incidenza Manodopera sul totale 0,96%				€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 50,50214

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.R	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente R - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10, Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/70,00 mc/h Prevalenza:22,0/12,0 m Flange DN65			
	AT			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
	MT			
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
CAM24_MT.C4.001.434	- Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/70,00 mc/h;H:22,0/12,0 m.Flange DN65	1,00000 cad	€ 5.860,59785 0%	€ 5.860,59785
Totale MT				€ 5.913,93201
	RU			
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	€ 6.011,96150 +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,10167 = 5% * B)	€ 1.022,03346
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 703,39950
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 7.737,39 +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,94%	€ 73,11000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 51,10167

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.S	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE</p> <p>015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER</p> <p>040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente</p> <p>S - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.</p> <p>Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.</p> <p>Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.</p> <p>Compreso flange e controflange PN10,</p> <p>Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4</p> <p>Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz</p> <p>Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvomotore integrato; PN10</p> <p>Portata: 0,00/80,00 mc/h</p> <p>Prevalenza:16,0/4,0 m</p> <p>Flange DN80</p>			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM24_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
	CAM24_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
	CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.435 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/80,00 mc/h;H:16,0/4,0 m.Flange DN80	1,00000 cad	€ 5.207,37281 0%	€ 5.207,37281
	Totale MT			€ 5.270,99385
	RU			
	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			€ 5.369,02334 +0,09%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 45,63670 = 5% * B)		€ 912,73397
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 628,17573
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 6.909,93
	Scostamento % su anno 2023		+0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,06%		€ 73,11000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 45,63670

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.T	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE</p> <p>015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER</p> <p>040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente</p> <p>T - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.</p> <p>Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.</p> <p>Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.</p> <p>Compreso flange e controflange PN10,</p> <p>Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4</p> <p>Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvomotore integrato; PN10</p> <p>Portata: 0,00/100,00 mc/h</p> <p>Prevalenza:14,4/4,4 m</p> <p>Flange DN80</p>			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM24_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
	CAM24_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
	CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.436 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/100,00 mc/h;H:14,4/4,4 m.Flange DN80	1,00000 cad	€ 5.941,29783 0%	€ 5.941,29783
	Totale MT			€ 6.004,91887
	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)			€ 6.102,94836
	Scostamento % su anno 2023			+0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,87506 = 5% * B)			€ 1.037,50122
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 714,04496
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.854,49454
	Scostamento % su anno 2023			+0,08%



				€ 7.854,49 +0,08%
				€ 73,11000
				€ 51,87506

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.015.040.U	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE</p> <p>015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER</p> <p>040 - Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente</p> <p>U - Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.</p> <p>Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.</p> <p>Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore costante); PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.</p> <p>Compreso flange e controflange PN10.</p> <p>Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4</p> <p>Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min;Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10</p> <p>Portata: 0,00/110,00 mc/h</p> <p>Prevalenza:16,3/5,7 m</p> <p>Flange DN80</p>			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM24_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
	CAM24_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
	CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.437 - Organi di manovre, Elettropompe - Pompa gemellare a motore ventilato con inverter Q: 0,00/110,00 mc/h;H:16,3/5,7 m.Flange DN80	1,00000 cad	€ 6.344,79774 0%	€ 6.344,79774
	Totale MT			€ 6.408,41878
	RU			
	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)			€ 6.506,44827 +0,08%
	Scostamento % su anno 2023			
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 55,30481 = 5% * B)			€ 1.106,09621
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 761,25445
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8.373,80 +0,08%
	Scostamento % su anno 2023			
	Incidenza Manodopera sul totale 0,87%			€ 73,11000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 55,30481



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.010.A	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min A - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/1,8/3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = 25 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,30000 h € 41,53248 0% € 12,45974</p> <p>Totale AT € 12,45974</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 6,00000 cad € 0,16365 0% € 0,98190</p> <p>CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60 8,00000 cad € 0,76894 0% € 6,15152</p> <p>CAM24_MT.C4.001.046 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 25 2,00000 cad € 0,76894 0% € 1,53788</p> <p>CAM24_MT.C4.001.047 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN25 2,00000 cad € 4,40666 0% € 8,81332</p> <p>CAM24_MT.C4.001.223 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/1,8/3,6 H=0,38/0,23/0,07 DN = mm 25 1,00000 cad € 121,40763 0% € 121,40763</p> <p>Totale MT € 138,89225</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,50000 h € 23,03000 +7,17% € 11,51500</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,50000 h € 25,71000 +7,17% € 12,85500</p> <p>Totale RU € 24,37000</p> <p>Sommano euro (A) € 175,72199 +0,94%</p> <p>Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49364 = 5% * B) € 29,87274</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 20,55947</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad € 226,15 +0,94%</p> <p>Scostamento % su anno 2023</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 10,78% € 24,37000</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 1,49364</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.010.B	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min B - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/1,9/3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = 25 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,30000 h € 41,53248 0% € 12,45974</p> <p>Totale AT € 12,45974</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 6,00000 cad € 0,16365 0% € 0,98190</p>			



	C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cad		0%	
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894	0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.046	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 25	2,00000 cad	€ 0,76894	0%	€ 1,53788
CAM24_MT.C4.001.047	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN25	2,00000 cad	€ 4,40666	0%	€ 8,81332
CAM24_MT.C4.001.224	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/1,9/3,8 H=0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	1,00000 cad	€ 148,49153	0%	€ 148,49153
Totale MT					€ 165,97615
RU					
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)					€ 202,80589
Scostamento % su anno 2023					+0,81%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72385 = 5% * B)					€ 34,47700
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 23,72829
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 261,01
Scostamento % su anno 2023					+0,81%
Incidenza Manodopera sul totale 9,34%					€ 24,37000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,72385

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C04.020.010.C	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min C - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = 32 mm				
AT					
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248	€ 12,45974	
Totale AT					€ 12,45974
MT					
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365	€ 0,98190	
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894	€ 6,15152	
CAM24_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204	€ 9,48408	
CAM24_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798	€ 2,13596	
CAM24_MT.C4.001.225	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/2,5/5,0 H=0,72/0,58/0,32 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 301,59672	€ 301,59672	
Totale MT					€ 320,35018
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000	€ 17,27250	
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000	€ 19,28250	
Totale RU					€ 36,55500



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 369,36492 +0,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13960 = 5% * B)	€ 62,79204
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 43,21570
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 475,37 +0,67%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,69%</i>	€ 36,55500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,13960

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.010.D	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min D - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/3,0/6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = 32 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			€ 12,45974
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM24_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM24_MT.C4.001.226 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/3,0/6,0 H=1,10/0,88/0,6 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 388,99996 0%	€ 388,99996
	Totale MT			€ 407,75342
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
	Totale RU			€ 36,55500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 456,76816 +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,88253 = 5% * B)			€ 77,65059
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,44188
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 587,86 +0,54%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,22%</i>			€ 36,55500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,88253

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.010.E	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min E - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono			



compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = 40 mm				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
CAM24_MT.C4.001.227	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/5,0/10,0 H=0,55/0,35/0,08 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 356,47650 0%	€ 356,47650
Totale MT				€ 376,62540
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A)				€ 429,79339
Scostamento % su anno 2023				+0,57%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,65324 = 5% * B)				€ 73,06488
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 50,28583
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 553,14
Scostamento % su anno 2023				+0,57%
Incidenza Manodopera sul totale 6,61%				€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,65324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.010.F	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min F - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = 40 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
CAM24_MT.C4.001.228	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/6,5/13 H=0,76/0,55/0,2 DN = mm	1,00000 cad	€ 558,38112 0%	€ 558,38112



	40				
		Totale MT			€ 578,53002
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%		€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%		€ 19,28250
		Totale RU			€ 36,55500
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 631,69801 +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,36943 = 5% * B)				€ 107,38866
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 73,90867
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 813,00 +0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,5%				€ 36,55500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,36943

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.010.G	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min G - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = 50 mm			
	AT			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			€ 20,76624
	MT			
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
CAM24_MT.C4.001.229	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/9,0/18 H=0,66/0,46/0,2 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 571,51012 0%	€ 571,51012
	Totale MT			€ 595,05448
	RU			
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			€ 659,68672 +0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,60734 = 5% * B)			€ 112,14674
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 77,18335
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 849,02 +0,45%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,17%			€ 43,86600



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 5,60734
--	-----------------------------------------------	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.010.H	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min H - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = 50 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,50000 h € 41,53248 0% € 20,76624</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 20,76624</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 12,00000 cad € 0,16365 0% € 1,96380</p> <p>CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60 8,00000 cad € 0,76894 0% € 6,15152</p> <p>CAM24_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50 2,00000 cad € 1,83692 0% € 3,67384</p> <p>CAM24_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50 2,00000 cad € 5,87760 0% € 11,75520</p> <p>CAM24_MT.C4.001.230 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/9,5/19 H=1,05/0,76/0,25 DN = mm 50 1,00000 cad € 640,33056 0% € 640,33056</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 663,87492</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,90000 h € 23,03000 +7,17% € 20,72700</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,90000 h € 25,71000 +7,17% € 23,13900</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 43,86600</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 728,50716</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023 +0,4%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,19231 = 5% * B) € 123,84622</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 85,23534</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / cad</p> <p style="text-align: right;">€ 937,59</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023 +0,4%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 4,68%</p> <p style="text-align: right;">€ 43,86600</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 6,19231</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.010.I	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min I - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = 50 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,50000 h € 41,53248 0% € 20,76624</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 20,76624</p> <p>MT</p>			



CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
CAM24_MT.C4.001.231	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/13/26 H=1,05/0,85/0,52 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 778,75462 0%	€ 778,75462
Totale MT				€ 802,29898
RU				
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)				€ 866,93122
Scostamento % su anno 2023				+0,34%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,36892 = 5% * B)				€ 147,37831
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 101,43095
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.115,74
Scostamento % su anno 2023				+0,34%
Incidenza Manodopera sul totale 3,93%				€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,36892

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.010.J	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min J - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = 65 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM24_MT.C4.001.232	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/13/26 H=0,84/0,64/0,28 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 724,62955 0%	€ 724,62955
Totale MT				€ 752,93313
RU				
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	€ 826,59262 +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,02604 = 5% * B)	€ 140,52075
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 96,71134
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 1.063,82 +0,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,58%	€ 48,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 7,02604

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.010.K	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min K - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/20,0/40,0 H =1,12/0,90/0,50 DN = 65 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM24_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM24_MT.C4.001.233 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/20/40 H=1,12/0,90/0,50 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 944,23411 0%	€ 944,23411
	Totale MT			€ 972,53769
	RU			
	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			€ 1.046,19718 +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,89268 = 5% * B)			€ 177,85352
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 122,40507
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.346,46 +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,62%			€ 48,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,89268

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.010.L	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 010 - Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min L - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono			



compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = 80 mm				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.234	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/25/50 H=1,13/0,95/0,62 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.121,33318 0%	€ 1.121,33318
Totale MT				€ 1.154,78020
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A)				€ 1.235,75069
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,50388 = 5% * B)				€ 210,07762
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 144,58283
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.590,41
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Incidenza Manodopera sul totale 3,52%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,50388

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.015.A	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min A - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 8/ 17 H = 0,82/0,75/0,42 DN = 50 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
Totale AT				€ 20,76624
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
CAM24_MT.C4.001.235	- Organi di manovre, Elettropompe - Q = 0,0/8/17 H=0,82/0,75/0,42 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.653,24271 0%	€ 1.653,24271



	per elettropompa gemellare			
	Totale MT			€ 1.698,36763
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			€ 1.767,87387 +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,02693 = 5% * B)			€ 300,53856
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 206,84124
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 2.275,25 +0,18%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,14%</i>			€ 48,74000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 15,02693

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.015.B	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min B - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = 50 mm			
	AT			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			€ 20,76624
	MT			
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
CAM24_MT.C4.001.236	- Organi di manovre, Elettropompe - Q = 0,0/11/22 H=1,15/1,00/0,55 DN = mm 50 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 1.697,94111 0%	€ 1.697,94111
	Totale MT			€ 1.743,06603
	RU			
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			€ 1.812,57227 +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,40686 = 5% * B)			€ 308,13729
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 212,07096
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 2.332,78 +0,18%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,09%</i>			€ 48,74000



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 15,40686
--	-----------------------------------------------	--	------------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.015.C	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min C - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = 65 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25</p> <p>CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60</p> <p>CAM24_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65</p> <p>CAM24_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65</p> <p>CAM24_MT.C4.001.237 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/14/28 H=1,16/1,07/0,74 DN = mm 65 per elettropompa gemellare</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,63173 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 2,59%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
				€ 24,91949
		16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
		16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
		4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
		4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
		1,00000 cad	€ 2.039,95008 0%	€ 2.039,95008
				€ 2.093,93884
		1,50000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 34,54500
		1,50000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 38,56500
				€ 73,11000
				€ 2.191,96833 +0,22%
				€ 372,63462
				€ 256,46030
				€ 2.821,06 +0,22%
				€ 73,11000
				€ 18,63173

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.015.D	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min D - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,05/0,95/0,52 DN = 80 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p>	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
				€ 24,91949



CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.238	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/25/50 H=1,05/0,95/0,52 DN = mm 80 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 2.548,64890 0%	€ 2.548,64890
Totale MT				€ 2.612,92454
RU				
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)				€ 2.710,95403
Scostamento % su anno 2023				+0,18%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,04311 = 5% * B)				€ 460,86219
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 317,18162
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 3.489,00
Scostamento % su anno 2023				+0,18%
Incidenza Manodopera sul totale 2,1%				€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 23,04311

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.015.E	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min E - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,35/1,15/0,35 DN = 80 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.239	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/35/70 H=1,35/1,15/0,35 DN = mm 80 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 2.672,40608 0%	€ 2.672,40608
Totale MT				€ 2.736,68172
RU				
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	€ 2.834,71121 +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,09505 = 5% * B)	€ 481,90091
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 331,66121
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 3.648,27 +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 2%	€ 73,11000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 24,09505

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.015.F	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min F - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = 100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	4,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 51,64720
	CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	4,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 11,67656
	CAM24_MT.C4.001.240 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/35/70 H=0,85/0,77/0,50 DN = mm 100 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 2.739,38960 0%	€ 2.739,38960
	Totale MT			€ 2.817,63480
	RU			
	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			€ 2.915,66429 +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,78315 = 5% * B)			€ 495,66293
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 341,13272
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 3.752,46 +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,95%			€ 73,11000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 24,78315

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.015.G	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min G - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa,			



temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 45/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = 100 mm				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	4,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 51,64720
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	4,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 11,67656
CAM24_MT.C4.001.241	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/45/75 H=1,08/1,02/0,70 DN = mm 100 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 3.004,91718 0%	€ 3.004,91718
Totale MT				€ 3.083,16238
RU				
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)				€ 3.181,19187
Scostamento % su anno 2023				+0,15%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,04013 = 5% * B)				€ 540,80262
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 372,19945
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 4.094,19
Scostamento % su anno 2023				+0,15%
Incidenza Manodopera sul totale 1,79%				€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 27,04013

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.015.H	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 015 - Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min H - Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = 100 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	4,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 51,64720
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	4,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 11,67656



CAM24_MT.C4.001.242	- Organi di manovre, Elettropompe - Q = 0,0/50/100 H=1,26/1,17/0,52 DN = mm 100 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 3.157,01135 0%	€ 3.157,01135
Totale MT				€ 3.235,25655
RU				
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				€ 3.333,28604 +0,15%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 28,33293 = 5% * B)				€ 566,65863
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 389,99447
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 4.289,94 +0,15%
Incidenza Manodopera sul totale 1,7%				€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 28,33293

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.020.A	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min A - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/1,3/2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = 32 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
Totale AT				€ 12,45974
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
CAM24_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
CAM24_MT.C4.001.243	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/1,3/2,6 H=0,38/0,25/0,12 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 366,57244 0%	€ 366,57244
Totale MT				€ 404,07936
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				€ 465,27910 +0,71%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,95487 = 5% * B)				€ 79,09745
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 54,43766
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 598,81 +0,71%



	Incidenza Manodopera sul totale 8,14%		€ 48,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 3,95487

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.020.B	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min B - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/1,4/2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = 32 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25</p> <p>CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60</p> <p>CAM24_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32</p> <p>CAM24_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32</p> <p>CAM24_MT.C4.001.244 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/1,4/2,8 H=0,56/0,43/0,25 DN = mm 32</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,04686 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 7,95%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
				€ 12,45974
				€ 1,96380
				€ 12,30304
				€ 18,96816
				€ 4,27192
				€ 377,39461
				€ 414,90153
				€ 23,03000
				€ 25,71000
				€ 48,74000
				€ 476,10127 +0,69%
				€ 80,93722
				€ 55,70385
				€ 612,74 +0,69%
				€ 48,74000
				€ 4,04686

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.020.C	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min C - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/2,0/4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = 32 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p>	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
				€ 12,45974



MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	4,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 18,96816
CAM24_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	4,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 4,27192
CAM24_MT.C4.001.245	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/2,0/4,0 H=0,72/0,60/0,39 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 585,42230 0%	€ 585,42230
Totale MT				€ 622,92922
RU				
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)				€ 684,12896
Scostamento % su anno 2023				+0,48%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,81510 = 5% * B)				€ 116,30192
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 80,04309
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 880,47
Scostamento % su anno 2023				+0,48%
Incidenza Manodopera sul totale 5,54%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,81510

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.020.D	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min D - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = 40 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.246	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/5,0/10,0 H=0,82/0,65/0,32 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 896,34601 0%	€ 896,34601
Totale MT				€ 933,88131
RU				
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		€ 999,23430 +0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,49349 = 5% * B)		€ 169,86983
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 116,91041
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 1.286,01 +0,33%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,79%		€ 48,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 8,49349

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.020.E	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min E - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55. - Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			€ 20,76624
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
	CAM24_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
	CAM24_MT.C4.001.247 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/8,0/16,0 H=1,05/0,77/0,23 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.172,42520 0%	€ 1.172,42520
	Totale MT			€ 1.217,55012
	RU			
	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			€ 1.287,05636 +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,93998 = 5% * B)			€ 218,79958
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 150,58559
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.656,44 +0,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,94%			€ 48,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 10,93998

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.020.F	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min			



<p>F - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = 50 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
Totale AT				€ 20,76624
MT				
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
CAM24_MT.C4.001.248	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/12,5/25,0 H=1,08/0,92/0,41 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.523,51909 0%	€ 1.523,51909
Totale MT				€ 1.566,68021
RU				
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)				€ 1.636,18645
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,90759 = 5% * B)				€ 278,15170
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 191,43382
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 2.105,77
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
Incidenza Manodopera sul totale 2,31%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 13,90759

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.020.G	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min G - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = 50 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
Totale AT				€ 20,76624
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
CAM24_MT.C4.001.249	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/14,0/28,0 H=1,68/1,30/0,50 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.706,02925 0%	€ 1.706,02925



			Totale MT	€ 1.751,15417
RU				
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	€ 1.820,66041 +0,18%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,47561 = 5% * B)				€ 309,51227
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 213,01727
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 2.343,19 +0,18%
			Scostamento % su anno 2023	
Incidenza Manodopera sul totale 2,08%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 15,47561

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.020.H	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min H - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = 65 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
			Totale AT	€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
CAM24_MT.C4.001.250	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/18,0/36,0 H=1,13/0,88/0,42 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.808,91104 0%	€ 1.808,91104
			Totale MT	€ 1.862,89980
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
			Totale RU	€ 56,05100
Sommano euro (A)				
			Scostamento % su anno 2023	€ 1.943,87029 +0,19%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,52290 = 5% * B)				€ 330,45795
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 227,43282
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 2.501,76 +0,19%
			Scostamento % su anno 2023	
Incidenza Manodopera sul totale 2,24%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 16,52290



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.020.I	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min I - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = 65 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,60000 h € 41,53248 0% € 24,91949</p> <p>Totale AT € 24,91949</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 16,00000 cad € 0,16365 0% € 2,61840</p> <p>CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60 16,00000 cad € 0,76894 0% € 12,30304</p> <p>CAM24_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65 4,00000 cad € 1,96508 0% € 7,86032</p> <p>CAM24_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65 4,00000 cad € 7,80175 0% € 31,20700</p> <p>CAM24_MT.C4.001.251 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/20,0/40,0 H=1,65/1,34/0,60 DN = mm 65 1,00000 cad € 1.941,12660 0% € 1.941,12660</p> <p>Totale MT € 1.995,11536</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 1,15000 h € 23,03000 +7,17% € 26,48450</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 1,15000 h € 25,71000 +7,17% € 29,56650</p> <p>Totale RU € 56,05100</p> <p>Sommano euro (A) € 2.076,08585 Scostamento % su anno 2023 +0,18%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,64673 = 5% * B) € 352,93459</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 242,90204</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad € 2.671,92 Scostamento % su anno 2023 +0,18%</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 2,1% € 56,05100 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 17,64673</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.020.J	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 020 - Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min J - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = 80 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,60000 h € 41,53248 0% € 24,91949</p> <p>Totale AT € 24,91949</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 16,00000 cad € 0,16365 0% € 2,61840</p>			



	C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cad		0%	
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693	0%	€ 38,98772
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162	0%	€ 10,36648
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894	0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.252	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/23,0/46,0 H=1,10/0,90/0,55 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.978,20676	0%	€ 1.978,20676
Totale MT					€ 2.042,48240
RU					
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)					€ 2.140,51189
Scostamento % su anno 2023					+0,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,19435 = 5% * B)					€ 363,88702
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 250,43989
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 2.754,84
Scostamento % su anno 2023					+0,23%
Incidenza Manodopera sul totale 2,65%					€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 18,19435

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C04.020.030.A	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTRROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole A - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN32				
AT					
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,20000 h	€ 41,53248	€ 91,37146	
Totale AT					€ 91,37146
MT					
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	58,00000 cad	€ 0,16365	€ 9,49170	
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	72,00000 cad	€ 0,76894	€ 55,36368	
CAM24_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	16,00000 cad	€ 4,74204	€ 75,87264	
CAM24_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	18,00000 cad	€ 1,06798	€ 19,22364	
CAM24_MT.C4.001.063	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 32	4,00000 cad	€ 73,22292	€ 292,89168	
CAM24_MT.C4.001.165	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 32	2,00000 cad	€ 40,68057	€ 81,36114	
CAM24_MT.C4.001.178	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN32	2,00000 cad	€ 37,38953	€ 74,77906	
CAM24_MT.C4.001.253	- Organi di manovre, Elettropompe - Tubazione in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 da 38 sp 2,6 a 48,3 sp 2,6	10,00000 kg	€ 1,81250	€ 18,12500	
Totale MT					€ 627,10854
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,20000 h	€ 23,03000	€ 73,69600	
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	3,20000	€ 25,71000	€ 82,27200	



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 155,96800
	Sommano euro (A)			€ 874,44800
	Scostamento % su anno 2023			+1,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,43281 = 5% * B)			€ 148,65616
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 102,31042
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.125,41
	Scostamento % su anno 2023			+1,21%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,86%</i>			€ 155,96800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,43281

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.030.B	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole B - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN40			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 91,37146
	Totale AT			€ 91,37146
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.389 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	64,00000 cad	€ 4,84990 0%	€ 310,39360
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	72,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 55,36368
	CAM24_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	16,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 75,87264
	CAM24_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	18,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 24,86250
	CAM24_MT.C4.001.064 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 40	4,00000 cad	€ 90,19331 0%	€ 360,77324
	CAM24_MT.C4.001.166 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 40	2,00000 cad	€ 43,06736 0%	€ 86,13472
	CAM24_MT.C4.001.179 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN40	2,00000 cad	€ 45,64341 0%	€ 91,28682
	CAM24_MT.C4.001.255 - Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	12,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 123,88536
	Totale MT			€ 1.128,57256
	RU			
	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)			€ 1.375,91202
	Scostamento % su anno 2023			+0,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,69525 = 5% * B)			€ 233,90504
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 160,98171
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.770,80
	Scostamento % su anno 2023			+0,76%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,81%</i>			€ 155,96800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 11,69525

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM24_C04.020.030.C	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole C - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN50			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 99,67795
	Totale AT			€ 99,67795
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	70,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 11,45550
	CAM24_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM24_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	16,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 94,04160
	CAM24_MT.C4.001.013 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	72,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 55,36368
	CAM24_MT.C4.001.065 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 50	4,00000 cad	€ 103,82009 0%	€ 415,28036
	CAM24_MT.C4.001.167 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 50	2,00000 cad	€ 49,07113 0%	€ 98,14226
	CAM24_MT.C4.001.180 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN50	2,00000 cad	€ 52,10982 0%	€ 104,21964
	CAM24_MT.C4.001.255 - Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	15,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 154,85670
	Totale MT			€ 937,03358
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 82,90800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 92,55600
	Totale RU			€ 175,46400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.212,17553 +0,98%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,30349 = 5% * B)			€ 206,06984
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 141,82454
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.560,07 +0,98%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,25%</i>			€ 175,46400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,30349

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.030.D	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole D - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN65			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 99,67795
	Totale AT			€ 99,67795
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di	72,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 11,78280



	diametro 3,25			
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	18,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 35,37144
CAM24_MT.C4.001.013	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x65	72,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 55,36368
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	16,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 124,82800
CAM24_MT.C4.001.066	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 65	4,00000 cad	€ 146,40378 0%	€ 585,61512
CAM24_MT.C4.001.168	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 65	2,00000 cad	€ 56,54694 0%	€ 113,09388
CAM24_MT.C4.001.181	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN65	2,00000 cad	€ 74,80009 0%	€ 149,60018
CAM24_MT.C4.001.255	- Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	16,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 165,18048
	Totale MT			€ 1.240,83558
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	3,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 82,90800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	3,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 92,55600
	Totale RU			€ 175,46400
	Sommano euro (A)			€ 1.515,97753
	Scostamento % su anno 2023			+0,78%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,88581 = 5% * B)			€ 257,71618
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 177,36937
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.951,06
	Scostamento % su anno 2023			+0,78%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,99%</i>			€ 175,46400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 12,88581

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.030.E	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole E - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN80			
	AT			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	3,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 124,59744
	Totale AT			€ 124,59744
	MT			
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	80,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 13,09200
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	16,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 155,95088
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	18,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 46,64916
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	144,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 110,72736
CAM24_MT.C4.001.067	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 80	4,40000 cad	€ 180,41816 0%	€ 793,83990
CAM24_MT.C4.001.169	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 80 forato PN16	2,00000 cad	€ 65,49477 0%	€ 130,98954
CAM24_MT.C4.001.182	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN80	2,00000 cad	€ 94,29396 0%	€ 188,58792
CAM24_MT.C4.001.255	- Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	22,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 227,12316
	Totale MT			€ 1.666,95992



RU				
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				€ 2.006,01336 +0,72%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,05111 = 5% * B)				€ 341,02227
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 234,70356
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 2.581,74 +0,72%
Incidenza Manodopera sul totale 8,31%				€ 214,45600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 17,05111

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.030.F	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole F - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN100			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	3,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 132,90394
Totale AT				€ 132,90394
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	90,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 14,72850
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	16,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 206,58880
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	144,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 110,72736
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
CAM24_MT.C4.001.068	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 100	4,00000 cad	€ 251,12812 0%	€ 1.004,51248
CAM24_MT.C4.001.170	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 100	2,00000 cad	€ 74,80009 0%	€ 149,60018
CAM24_MT.C4.001.183	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN100	2,00000 cad	€ 125,67972 0%	€ 251,35944
CAM24_MT.C4.001.255	- Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	25,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 258,09450
Totale MT				€ 2.001,44954
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	4,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 109,39250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	4,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 122,12250
Totale RU				€ 231,51500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.365,86848 +0,66%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,10988 = 5% * B)				€ 402,19764
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 276,80661
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 3.044,87 +0,66%



	Incidenza Manodopera sul totale 7,6%		€ 231,51500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 20,10988

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.030.G	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole G - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN125</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 3,80000 h</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 98,00000 cad</p> <p>CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70 144,00000 cad</p> <p>CAM24_MT.C4.001.023 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125 16,00000 cad</p> <p>CAM24_MT.C4.001.025 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125 18,00000 cad</p> <p>CAM24_MT.C4.001.069 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 125 4,00000 cad</p> <p>CAM24_MT.C4.001.171 - Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 125 2,00000 cad</p> <p>CAM24_MT.C4.001.184 - Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN125 2,00000 cad</p> <p>CAM24_MT.C4.001.255 - Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli 32,00000 cad</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 5,10000 h</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 5,10000 h</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,53840 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 5,96%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			<p>€ 157,82342</p> <p>€ 157,82342</p> <p>€ 16,03770</p> <p>€ 110,72736</p> <p>€ 275,56384</p> <p>€ 71,51166</p> <p>€ 1.452,38776</p> <p>€ 201,03708</p> <p>€ 375,78794</p> <p>€ 330,36096</p> <p>€ 2.833,41430</p> <p>€ 117,45300</p> <p>€ 131,12100</p> <p>€ 248,57400</p> <p>€ 3.239,81172 +0,52%</p> <p>€ 550,76799</p> <p>€ 379,05797</p> <p>€ 4.169,64 +0,52%</p> <p>€ 248,57400</p> <p>€ 27,53840</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.030.H	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole H - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN150</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice 4,50000</p>			<p>€ 186,89616</p>



	elettrica con motore elettrico accoppiato	h	0%	
	Totale AT			€ 186,89616
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	115,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 18,81975
CAM24_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	18,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 93,81114
CAM24_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	16,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 349,75408
CAM24_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	144,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 198,90000
CAM24_MT.C4.001.070	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 150	4,00000 cad	€ 508,38618 0%	€ 2.033,54472
CAM24_MT.C4.001.172	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto elastico DN 150	2,00000 cad	€ 132,01996 0%	€ 264,03992
CAM24_MT.C4.001.185	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN150	2,00000 cad	€ 248,76236 0%	€ 497,52472
CAM24_MT.C4.001.255	- Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	30,00000 cad	€ 10,32378 0%	€ 309,71340
	Totale MT			€ 3.766,10773
RU				
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			€ 4.245,44389 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,08627 = 5% * B)			€ 721,72546
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 496,71694
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 5.463,89 +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,35%			€ 292,44000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 36,08627

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.030.I	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 030 - Montaggio gemellare di motopompe singole I - Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN200			
	AT			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	5,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 215,96890
	Totale AT			€ 215,96890
	MT			
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	120,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 19,63800
CAM24_MT.C4.001.029	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 200	18,00000 cad	€ 7,51856 0%	€ 135,33408
CAM24_MT.C4.001.031	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	16,00000 cad	€ 37,46313 0%	€ 599,41008
CAM24_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	216,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 298,35000
CAM24_MT.C4.001.071	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola a flusso avviato DN 200	4,00000 cad	€ 980,96001 0%	€ 3.923,84004
CAM24_MT.C4.001.173	- Organi di manovre, Elettropompe - Giunto	2,00000	€ 194,80199	€ 389,60398



	elastico DN 200	cad		0%	
CAM24_MT.C4.001.186	- Organi di manovre, Elettropompe - Valvola di ritegno a flusso avviato DN200	2,00000 cad	€ 470,64967	0%	€ 941,29934
CAM24_MT.C4.001.255	- Organi di manovre, Elettropompe - Placche per supporti a 4 moduli	50,00000 cad	€ 10,32378	0%	€ 516,18900
Totale MT					€ 6.823,66452
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	7,20000 h	€ 23,03000	+7,17%	€ 165,81600
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	7,20000 h	€ 25,71000	+7,17%	€ 185,11200
Totale RU					€ 350,92800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023					€ 7.390,56142 +0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 62,81977 = 5% * B)					€ 1.256,39544
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 864,69569
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023					€ 9.511,65 +0,32%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,69%</i>					€ 350,92800
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 62,81977

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C04.020.050.A	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min A - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm				
AT					
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248	€ 16,61299	
Totale AT					€ 16,61299
MT					
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365	€ 1,30920	
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894	€ 6,15152	
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284	€ 9,92568	
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125	€ 2,76250	
CAM24_MT.C4.001.257	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=2,0/4,0/8,0 H=0,42/0,39/0,26 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 378,16355	€ 378,16355	
Totale MT					€ 398,31245
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000	€ 17,27250	
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000	€ 19,28250	
Totale RU					€ 36,55500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023					€ 451,48044 +0,54%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,83758 = 5% * B)					€ 76,75167
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 52,82321



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 581,06 +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,29%	€ 36,55500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 3,83758

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.050.B	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min B - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			€ 16,61299
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM24_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM24_MT.C4.001.258 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=2,0/6,0/10,0 H=0,50/0,45/0,32 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 382,81993 0%	€ 382,81993
	Totale MT			€ 402,96883
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
	Totale RU			€ 36,55500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 456,13682 +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,87716 = 5% * B)			€ 77,54326
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,36801
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 587,05 +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,23%			€ 36,55500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,87716

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.050.C	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min C - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice	0,50000	€ 41,53248	€ 20,76624



	elettrica con motore elettrico accoppiato	h	0%	
	Totale AT			€ 20,76624
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
CAM24_MT.C4.001.259	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,0/8,0/15,0 H=0,46/0,42/0,22 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 446,21505 0%	€ 446,21505
	Totale MT			€ 469,75941
RU				
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)			€ 534,39165
	Scostamento % su anno 2023			+0,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,54233 = 5% * B)			€ 90,84658
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,52382
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 687,76
	Scostamento % su anno 2023			+0,55%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,38%			€ 43,86600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,54233

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.050.D	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min D - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm			
	AT			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			€ 20,76624
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
CAM24_MT.C4.001.260	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,0/8,0/15,0 H=0,60/0,56/0,35 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 461,69360 0%	€ 461,69360
	Totale MT			€ 485,23796
RU				
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				€ 549,87020 +0,54%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,67390 = 5% * B)				€ 93,47793
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 64,33481
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 707,68 +0,54%
Incidenza Manodopera sul totale 6,2%				€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,67390

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.050.E	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min E - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM24_MT.C4.001.261	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=8,0/15,0/25,0 H=0,56/0,47/0,24 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 498,00482 0%	€ 498,00482
Totale MT				€ 526,30840
RU				
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				€ 599,96789 +0,55%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,09973 = 5% * B)				€ 101,99454
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 70,19624
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 772,16 +0,55%
Incidenza Manodopera sul totale 6,31%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,09973

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.050.F	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO,			



<p>MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min F - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM24_MT.C4.001.262	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=8,0/15,0/25,0 H=0,64/0,56/0,31 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 521,22976 0%	€ 521,22976
Totale MT				€ 548,22414
RU				
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				€ 621,88363 +0,53%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,28601 = 5% * B)				€ 105,72022
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 72,76039
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 800,36 +0,53%
Incidenza Manodopera sul totale 6,09%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,28601

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.050.G	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min G - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe -	2,00000	€ 2,59162	€ 5,18324



	Guarnizione per flange DN 80	cad	0%	
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.263	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=15,0/30,0/45,0 H=0,64/0,51/0,27 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 716,91163 0%	€ 716,91163
Totale MT				€ 750,35865
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 831,32914 +0,45%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,06630 = 5% * B)				€ 141,32595
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 97,26551
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.069,92 +0,45%
Incidenza Manodopera sul totale 5,24%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,06630

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.050.H	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min H - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm			
	AT			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
	MT			
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.264	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=15,0/30,0/50,0 H=0,73/0,62/0,24 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 733,91383 0%	€ 733,91383
Totale MT				€ 767,36085
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 848,33134 +0,44%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,21082 = 5% * B)				€ 144,21633
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 99,25477



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 1.091,80 +0,44%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,13%</i>	€ 56,05100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 7,21082

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.050.I	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min I - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = 100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM24_MT.C4.001.266 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=20,0/40,0/70,0 H=0,78/0,72/0,41 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 976,00286 0%	€ 976,00286
	Totale MT			€ 1.022,58618
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
	Totale RU			€ 56,05100
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.103,55667 +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,38023 = 5% * B)			€ 187,60463
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 129,11613
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.420,28 +0,34%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,95%</i>			€ 56,05100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 9,38023

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.050.J	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 050 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min J - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 20,0/40,0/80,0 H = 0,98/0,93/0,47 DN = 100 mm			
	AT			



CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
CAM24_MT.C4.001.265	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=20,0/40,0/80,0 H=0,98/0,93/0,47 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 1.051,77227 0%	€ 1.051,77227
Totale MT				€ 1.098,35559
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A)				€ 1.179,32608
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,02427 = 5% * B)				€ 200,48543
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 137,98115
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.517,79
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Incidenza Manodopera sul totale 3,69%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,02427

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.060.A	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min A - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
CAM24_MT.C4.001.267	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=2,0/4,0/8,0 H=0,42/0,32/0,26 DN = mm 40 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 737,77278 0%	€ 737,77278
Totale MT				€ 778,07058
RU				



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				€ 843,42357 +0,39%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,16910 = 5% * B)				€ 143,38201
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 98,68056
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.085,49 +0,39%
Incidenza Manodopera sul totale 4,49%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,16910

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.060.B	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min B - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	4,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 19,85136
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	4,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 5,52500
CAM24_MT.C4.001.268	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=2,0/6,0/10 H=0,5/0,45/0,32 DN = mm 40 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 743,16963 0%	€ 743,16963
Totale MT				€ 783,46743
RU				
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				€ 848,82042 +0,39%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,21497 = 5% * B)				€ 144,29947
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 99,31199
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.092,43 +0,39%
Incidenza Manodopera sul totale 4,46%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,21497

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM24_C04.020.060.C	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min C - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,50000 h € 41,53248 0% € 20,76624</p> <p>Totale AT € 20,76624</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 12,00000 cad € 0,16365 0% € 1,96380</p> <p>CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60 16,00000 cad € 0,76894 0% € 12,30304</p> <p>CAM24_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50 4,00000 cad € 1,83692 0% € 7,34768</p> <p>CAM24_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50 4,00000 cad € 5,87760 0% € 23,51040</p> <p>CAM24_MT.C4.001.269 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,0/8,0/15,0 H=0,46/0,42/0,22 DN = mm 50 per elettropompa gemellare 1,00000 cad € 854,58099 0% € 854,58099</p> <p>Totale MT € 899,70591</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 1,00000 h € 23,03000 +7,17% € 23,03000</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 1,00000 h € 25,71000 +7,17% € 25,71000</p> <p>Totale RU € 48,74000</p> <p>Sommano euro (A) € 969,21215 +0,34% Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,23830 = 5% * B) € 164,76607</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 113,39782</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad € 1.247,38 +0,34% Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,91%</i> € 48,74000</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 8,23830</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.060.D	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min D - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,50000 h € 41,53248 0% € 20,76624</p> <p>Totale AT € 20,76624</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 12,00000 cad € 0,16365 0% € 1,96380</p> <p>CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni 16,00000 cad € 0,76894 0% € 12,30304</p>			



	per flange 16x60	cad	0%	
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	4,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 7,34768
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	4,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 23,51040
CAM24_MT.C4.001.270	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,0/8,0/15,0 H=0,60/0,56/0,35 DN = mm 50 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 884,69795 0%	€ 884,69795
Totale MT				€ 929,82287
RU				
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)				€ 999,32911
Scostamento % su anno 2023				+0,33%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,49430 = 5% * B)				€ 169,88595
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 116,92151
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.286,14
Scostamento % su anno 2023				+0,33%
Incidenza Manodopera sul totale 3,79%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,49430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.060.E	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min E - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
CAM24_MT.C4.001.271	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=8,0/15,0/25,0 H=0,56/0,47/0,24 DN = mm 65 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 952,79216 0%	€ 952,79216
Totale MT				€ 1.006,78092
RU				
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)				€ 1.104,81041
Scostamento % su anno 2023				+0,44%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,39089 = 5% * B)		€ 187,81777
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 129,26282
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 1.421,89
	Scostamento % su anno 2023		+0,44%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,14%</i>		€ 73,11000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 9,39089

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.060.F	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min F - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	4,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 7,86032
	CAM24_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	4,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 31,20700
	CAM24_MT.C4.001.272 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=8,0/15,0/25,0 H=0,64/0,56/0,31 DN = mm 65 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 1.008,45513 0%	€ 1.008,45513
	Totale MT			€ 1.062,44389
	RU			
	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)			€ 1.160,47338
	Scostamento % su anno 2023			+0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,86402 = 5% * B)			€ 197,28047
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 135,77539
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.493,53
	Scostamento % su anno 2023			+0,42%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,9%</i>			€ 73,11000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 9,86402

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.060.G	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min G - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm			



AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.273	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=15,0/30,0/45,0 H=0,60/0,51/0,27 DN = mm 80 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 1.349,53851 0%	€ 1.349,53851
Totale MT				€ 1.413,81415
RU				
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)				€ 1.511,84364
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,85067 = 5% * B)				€ 257,01342
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 176,88571
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.945,74
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Incidenza Manodopera sul totale 3,76%				€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 12,85067

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.060.H	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 060 - Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min H - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	4,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 38,98772
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	4,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 10,36648
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.274	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=15,0/30,0/50,0 H=0,73/0,62/0,24 DN = mm 80 per elettropompa gemellare	1,00000 cad	€ 1.381,25031 0%	€ 1.381,25031
Totale MT				€ 1.445,52595
RU				



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				€ 1.543,55544 +0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,12022 = 5% * B)				€ 262,40442
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 180,59599
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.986,56 +0,32%
Incidenza Manodopera sul totale 3,68%				€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 13,12022

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.A	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min A - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/6,0/10 H = 0,52/0,45/0,25 DN = 40 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
CAM24_MT.C4.001.275	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=2,0/6,0/10 H=0,52/0,45/0,25 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 812,87293 0%	€ 812,87293
Totale MT				€ 833,02183
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 886,18982 +0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,53261 = 5% * B)				€ 150,65227
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 103,68421
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.140,53 +0,28%
Incidenza Manodopera sul totale 3,21%				€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,53261

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_C04.020.070.B	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min B - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/8,0/12 H = 0,64/0,48/0,26 DN = 40 mm				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT				€ 16,61299
	MT				
	CAM24_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 18,22433 0%	€ 145,79464
	CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM24_MT.C4.001.276	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=2,0/8,0/12,0 H=0,64/0,48/0,26 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 812,87293 0%	€ 812,87293
	Totale MT				€ 977,50727
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
	Totale RU				€ 36,55500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.030,67526 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,76074 = 5% * B)				€ 175,21479
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 120,58901
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.326,48 +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,76%				€ 36,55500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,76074

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C04.020.070.C	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min C - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = 50 mm				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			€ 20,76624	
	MT				
	CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384



CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
CAM24_MT.C4.001.278	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=3,0/10,0/16 H=0,70/0,60/0,35 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 907,41026 0%	€ 907,41026
Totale MT				€ 930,95462
RU				
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				€ 995,58686 +0,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,46249 = 5% * B)				€ 169,24977
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 116,48366
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.281,32 +0,3%
Incidenza Manodopera sul totale 3,42%				€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,46249

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.D	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min D - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(m ³ /h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = 50 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
Totale AT				€ 20,76624
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
CAM24_MT.C4.001.279	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=3,0/12,0/20 H=0,86/0,69/0,33 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 914,27379 0%	€ 914,27379
Totale MT				€ 937,81815
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				€ 1.002,45039 +0,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,52083 = 5% * B)				€ 170,41657
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 117,28670



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 1.290,15 +0,29%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,4%</i>	€ 43,86600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 8,52083

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.E	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min E - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 3,0/12,0/20 H = 1,05/0,90/0,50 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			€ 20,76624
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM24_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM24_MT.C4.001.280 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=3,0/12,0/20 H=1,05/0,90/0,50 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 914,27379 0%	€ 914,27379
	Totale MT			€ 937,81815
	RU			
	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
	Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.002,45039 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,52083 = 5% * B)			€ 170,41657
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 117,28670
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.290,15 +0,29%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,4%</i>			€ 43,86600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,52083

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.F	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min F - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/18,0/30 H = 0,58/0,47/0,24 DN = 65 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949



				Totale AT	€ 24,91949
MT					
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840	
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152	
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016	
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350	
CAM24_MT.C4.001.281	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/18,0/30 H=0,58/0,47/0,24 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 947,77979 0%	€ 947,77979	
				Totale MT	€ 976,08337
RU					
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)					€ 1.049,74286
Scostamento % su anno 2023					+0,31%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,92281 = 5% * B)					€ 178,45629
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 122,81992
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 1.351,02
Scostamento % su anno 2023					+0,31%
Incidenza Manodopera sul totale 3,61%					€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 8,92281

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.G	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min G - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = 65 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
				Totale AT
				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM24_MT.C4.001.282	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/20,0/35 H=0,75/0,62/0,30 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 980,44565 0%	€ 980,44565
				Totale MT
				€ 1.008,74923
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	€ 1.082,40872 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,20047 = 5% * B)	€ 184,00948
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 126,64182
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 1.393,06 +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,5%	€ 48,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 9,20047

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.H	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min H - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/22,0/35 H = 0,88/0,76/0,50 DN = 65 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM24_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM24_MT.C4.001.283 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/22,0/35 H=0,88/0,76/0,50 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.013,93741 0%	€ 1.013,93741
	Totale MT			€ 1.042,24099
	RU			
	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			€ 1.115,90048 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,48515 = 5% * B)			€ 189,70308
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 130,56036
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.436,16 +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,39%			€ 48,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 9,48515

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.I	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min I - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione			



<p>monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = 65 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM24_MT.C4.001.284	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/22,0/35 H=1,08/0,93/0,70 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.013,93741 0%	€ 1.013,93741
Totale MT				€ 1.042,24099
RU				
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)				€ 1.115,90048
Scostamento % su anno 2023				+0,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,48515 = 5% * B)				€ 189,70308
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 130,56036
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.436,16
Scostamento % su anno 2023				+0,29%
Incidenza Manodopera sul totale 3,39%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,48515

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.J	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE</p> <p>020 - ELETTROPOMPE</p> <p>070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min</p> <p>J - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/25,0/35 H = 1,15/0,90/0,60 DN = 65 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM24_MT.C4.001.285	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/25,0/35 H=1,15/0,90/0,60 DN =	1,00000 cad	€ 1.164,35129 0%	€ 1.164,35129



	mm 65			
		Totale MT		€ 1.192,65487
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)		€ 1.266,31436
		Scostamento % su anno 2023		+0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,76367 = 5% * B)			€ 215,27344
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 148,15878
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.629,75
		Scostamento % su anno 2023		+0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,99%			€ 48,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 10,76367

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.K	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min K - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(m ³ /h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/25,0/35 H = 1,36/1,20/0,84 DN = 65 mm			
	AT			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM24_MT.C4.001.286	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/25,0/35 H=1,36/1,20/0,84 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.164,35129 0%	€ 1.164,35129
	Totale MT			€ 1.192,65487
	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)			€ 1.266,31436
	Scostamento % su anno 2023			+0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,76367 = 5% * B)			€ 215,27344
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 148,15878
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.629,75
		Scostamento % su anno 2023		+0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,99%			€ 48,74000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 10,76367



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.L	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min L - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/25,0/45 H = 1,59/1,31/0,73 DN = 65 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM24_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM24_MT.C4.001.287 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=4,5/25,0/45 H=1,59/1,31/0,73 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.428,15586 0%	€ 1.428,15586
	Totale MT			€ 1.456,45944
	RU			
	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			€ 1.530,11893 +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,00601 = 5% * B)			€ 260,12022
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 179,02392
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.969,26 +0,21%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,48%</i>			€ 48,74000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 13,00601

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.M	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min M - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/30,0/60 H = 0,78/0,69/0,35 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840



CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.288	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/30,0/60 H=0,78/0,69/0,35 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.178,93274 0%	€ 1.178,93274
Totale MT				€ 1.212,37976
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.293,35025 +0,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,99348 = 5% * B)				€ 219,86954
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 151,32198
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.664,54 +0,29%
Incidenza Manodopera sul totale 3,37%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,99348

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.N	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min N - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/30,0/60 H = 0,96/0,89/0,57 DN = 80 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.289	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/30,0/60 H=0,96/0,89/0,57 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.349,08284 0%	€ 1.349,08284
Totale MT				€ 1.382,52986
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.463,50035 +0,26%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,43975 = 5% * B)		€ 248,79506
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 171,22954
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 1.883,52 +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,98%		€ 56,05100
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 12,43975

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.O	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min O - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(m ³ /h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/45,0/80 H = 1,18/0,96/0,40 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM24_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.290 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/45,0/80 H=1,18/0,96/0,40 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.508,88069 0%	€ 1.508,88069
	Totale MT			€ 1.542,32771
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3 [^] categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5 [^] categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
	Totale RU			€ 56,05100
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.623,29820 +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,79803 = 5% * B)			€ 275,96069
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 189,92589
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 2.089,18 +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,68%			€ 56,05100
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 13,79803

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.P	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min P - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(m ³ /h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/50,0/80 H = 1,35/1,10/0,65 DN = 80 mm			



AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.291	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/50,0/80 H=1,35/1,10/0,65 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.531,23701 0%	€ 1.531,23701
Totale MT				€ 1.564,68403
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.645,65452 +0,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,98806 = 5% * B)				€ 279,76127
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 192,54158
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 2.117,96 +0,23%
Incidenza Manodopera sul totale 2,65%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 13,98806

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.Q	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min Q - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/50,0/80 H = 1,53/1,30/0,90 DN = 80 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.292	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/50,0/80 H=1,53/1,30/0,90 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.561,32548 0%	€ 1.561,32548
Totale MT				€ 1.594,77250
RU				



CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.675,74299 +0,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,24382 = 5% * B)				€ 284,87631
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 196,06193
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 2.156,68 +0,22%
Incidenza Manodopera sul totale 2,6%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 14,24382

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.R	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min R - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/50,0/80 H = 1,78/1,51/0,90 DN = 80 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.293	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/50,0/80 H=1,78/1,51/0,90 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.561,32548 0%	€ 1.561,32548
Totale MT				€ 1.594,77250
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.675,74299 +0,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,24382 = 5% * B)				€ 284,87631
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 196,06193
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 2.156,68 +0,22%
Incidenza Manodopera sul totale 2,6%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 14,24382

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_C04.020.070.S	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min S - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/50,0/80 H = 2,10/1,78/1,20 DN = 80 mm				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT				€ 24,91949
	MT				
	CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.294	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=9,0/50,0/80 H=2,10/1,78/1,20 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.690,20895 0%	€ 1.690,20895
	Totale MT				€ 1.723,65597
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
	Totale RU				€ 56,05100
	Sommano euro (A)				€ 1.804,62646
	Scostamento % su anno 2023				+0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,33933 = 5% * B)				€ 306,78650
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 211,14130
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 2.322,55
	Scostamento % su anno 2023				+0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,41%				€ 56,05100
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 15,33933

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C04.020.070.T	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min T - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/55,0/80 H = 0,85/0,60/0,30 DN = 100 mm				
	AT				
	CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT				€ 24,91949
	MT				
	CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni	16,00000	€ 0,76894	€ 12,30304



	per flange 16x70	cad		0%	
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad		€ 2,91914 0%	€ 5,83828
CAM24_MT.C4.001.295	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=18,0/55,0/80 H=0,85/0,60/0,30 DN = mm 100	1,00000 cad		€ 1.463,37063 0%	€ 1.463,37063
Totale MT					€ 1.509,95395
RU					
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					€ 1.593,36144 +0,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,54357 = 5% * B)					€ 270,87144
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 186,42329
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023					€ 2.050,66 +0,25%
Incidenza Manodopera sul totale 2,85%					€ 58,48800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 13,54357

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C04.020.070.U	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min U - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = 100 mm				
AT					
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949	
Totale AT					€ 24,91949
MT					
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840	
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360	
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304	
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828	
CAM24_MT.C4.001.296	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=18,0/55,0/90 H=1,10/0,86/0,40 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 1.649,83942 0%	€ 1.649,83942	
Totale MT					€ 1.696,42274
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450	
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650	
Totale RU					€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023					€ 1.777,39323 +0,21%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,10784 = 5% * B)					€ 302,15685
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 207,95501



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 2.287,51 +0,21%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,45%</i>	€ 56,05100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 15,10784

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.V	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min V - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = 100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM24_MT.C4.001.297 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=18,0/65,0/10 H=1,42/1,25/0,55 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 1.754,65781 0%	€ 1.754,65781
	Totale MT			€ 1.801,24113
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
	Totale RU			€ 56,05100
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.882,21162 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,99880 = 5% * B)			€ 319,97598
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 220,21876
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 2.422,41 +0,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,31%</i>			€ 56,05100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 15,99880

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.W	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min W - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44., Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = 100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949



				Totale AT	€ 24,91949
MT					
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840	
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360	
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304	
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828	
CAM24_MT.C4.001.298	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=18,0/65,0/110 H=1,85/1,69/0,83 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 2.040,81870 0%	€ 2.040,81870	
				Totale MT	€ 2.087,40202
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450	
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650	
				Totale RU	€ 56,05100
Sommano euro (A)					€ 2.168,37251
Scostamento % su anno 2023					+0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,43117 = 5% * B)					€ 368,62333
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 253,69958
TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 2.790,70
Scostamento % su anno 2023					+0,17%
Incidenza Manodopera sul totale 2,01%					€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 18,43117

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.X	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min X - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = 100 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
				Totale AT
				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
CAM24_MT.C4.001.299	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=18,0/65,0/110 H=2,20/1,96/1,23 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 2.040,81870 0%	€ 2.040,81870
				Totale MT
				€ 2.087,40202
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450



CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.168,37251 +0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,43117 = 5% * B)				€ 368,62333
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 253,69958
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 2.790,70 +0,17%
Incidenza Manodopera sul totale 2,01%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 18,43117

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.070.Y	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 070 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min Y - Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/70,0/120 H = 2,40/2,20/1,40 DN = 100 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
CAM24_MT.C4.001.300	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=18,0/70,0/120 H=2,40/2,20/1,40 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 2.740,27246 0%	€ 2.740,27246
Totale MT				€ 2.786,85578
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.867,82627 +0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,37652 = 5% * B)				€ 487,53047
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 335,53567
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 3.690,89 +0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 1,52%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 24,37652

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.A	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO,			



<p>MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min A - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 3/ 6 H = 1,18/1,10/0,88 DN = 25 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
Totale AT				€ 12,45974
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.046	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 25	2,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 1,53788
CAM24_MT.C4.001.047	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN25	2,00000 cad	€ 4,40666 0%	€ 8,81332
CAM24_MT.C4.001.301	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/3/6 H= 1,18/1,10/0,88 DN = mm 25	1,00000 cad	€ 773,34354 0%	€ 773,34354
Totale MT				€ 790,82816
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 839,84290 +0,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,13866 = 5% * B)				€ 142,77329
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 98,26162
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.080,88 +0,29%
Incidenza Manodopera sul totale 3,38%				€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,13866

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AA	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AA - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = 80 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386



CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.327	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/60/120 H=1,08/0,97/0,77 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.547,58418 0%	€ 1.547,58418
Totale MT				€ 1.581,03120
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.662,00169 +0,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,12701 = 5% * B)				€ 282,54029
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 194,45420
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 2.139,00 +0,23%
Incidenza Manodopera sul totale 2,62%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 14,12701

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AB	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AB - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/170/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = 125 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
Totale AT				€ 29,07274
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
CAM24_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
CAM24_MT.C4.001.328	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/170/340 H=2,22/2,10/1,35 DN = mm 125	1,00000 cad	€ 4.030,91560 0%	€ 4.030,91560
Totale MT				€ 4.088,88286
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,35000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 31,09050
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,35000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 34,70850
Totale RU				€ 65,79900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 4.183,75460 +0,11%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 35,56191 = 5% * B)		€ 711,23828
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 489,49929
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 5.384,49 +0,11%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,22%</i>		€ 65,79900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 35,56191

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AC	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AC - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/180/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = 125 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
	Totale AT			€ 29,07274
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.023 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM24_MT.C4.001.025 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM24_MT.C4.001.329 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/180/360 H=2,49/2,35/1,57 DN = mm 125	1,00000 cad	€ 4.387,53450 0%	€ 4.387,53450
	Totale MT			€ 4.445,50176
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,35000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 31,09050
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,35000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 34,70850
	Totale RU			€ 65,79900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 4.540,37350 +0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 38,59318 = 5% * B)			€ 771,86350
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 531,22370
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 5.843,46 +0,1%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,13%</i>			€ 65,79900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 38,59318

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AD	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AD - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e			



bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = 150 mm				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
Totale AT				€ 33,22598
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
CAM24_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
CAM24_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
CAM24_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
CAM24_MT.C4.001.330	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/220/440 H=1,34/1,25/0,75 DN = mm 150	1,00000 cad	€ 4.481,20321 0%	€ 4.481,20321
Totale MT				€ 4.561,37353
RU				
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)				€ 4.667,70951
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 39,67553 = 5% * B)				€ 793,51062
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 546,12201
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 6.007,34
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
Incidenza Manodopera sul totale 1,22%				€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 39,67553

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AE	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AE - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/250/500 H = 1,70/1,50/0,80 DN = 150 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
Totale AT				€ 33,22598
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
CAM24_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
CAM24_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
CAM24_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000



CAM24_MT.C4.001.331	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/250/500 H=1,70/1,50/0,80 DN = mm 150	1,00000 cad	€ 4.906,51438 0%	€ 4.906,51438
Totale MT				€ 4.986,68470
RU				
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				€ 5.093,02068 +0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 43,29068 = 5% * B)				€ 865,81352
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 595,88342
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 6.554,72 +0,1%
Incidenza Manodopera sul totale 1,12%				€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 43,29068

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AF	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AF - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/270/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = 150 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
Totale AT				€ 33,22598
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
CAM24_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
CAM24_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
CAM24_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
CAM24_MT.C4.001.332	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/270/540 H=2,18/1,95/1,20 DN = mm 150	1,00000 cad	€ 5.492,57747 0%	€ 5.492,57747
Totale MT				€ 5.572,74779
RU				
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				€ 5.679,08377 +0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 48,27221 = 5% * B)				€ 965,44424
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 664,45280



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 7.308,98 +0,09%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1%</i>	€ 73,11000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 48,27221

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AG	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AG - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM24_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.333 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/60/120 H=1,45/1,35/0,92 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 2.013,32185 0%	€ 2.013,32185
	Totale MT			€ 2.046,76887
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
	Totale RU			€ 56,05100
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.127,73936 +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,08578 = 5% * B)			€ 361,71569
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 248,94551
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 2.738,40 +0,18%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,05%</i>			€ 56,05100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 18,08578

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AH	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AH - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = 80 mm			
	AT			



CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.334	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/60/120 H=2,35/2,25/1,70 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 2.094,94377 0%	€ 2.094,94377
Totale MT				€ 2.128,39079
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.209,36128 +0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,77957 = 5% * B)				€ 375,59142
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 258,49527
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 2.843,45 +0,17%
Incidenza Manodopera sul totale 1,97%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 18,77957

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AI	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AI - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = 80 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.335	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/80/160 H=3,60/3,30/2,50 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 3.350,34367 0%	€ 3.350,34367
Totale MT				€ 3.383,79069
RU				



CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 3.464,76118 +0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,45047 = 5% * B)				€ 589,00940
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 405,37706
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 4.459,15 +0,11%
Incidenza Manodopera sul totale 1,26%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 29,45047

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AJ	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AJ - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/100/200 H = 1,05/0,95/0,53 DN = 100 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
CAM24_MT.C4.001.336	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/100/200 H=1,05/0,95/0,53 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 2.258,20186 0%	€ 2.258,20186
Totale MT				€ 2.304,78518
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.385,75567 +0,16%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,27892 = 5% * B)				€ 405,57846
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 279,13341
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 3.070,47 +0,16%
Incidenza Manodopera sul totale 1,83%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 20,27892



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AK	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AK - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = 100 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,60000 h € 41,53248 0% € 24,91949</p> <p>Totale AT € 24,91949</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25 16,00000 cad € 0,16365 0% € 2,61840</p> <p>CAM24_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100 2,00000 cad € 12,91180 0% € 25,82360</p> <p>CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70 16,00000 cad € 0,76894 0% € 12,30304</p> <p>CAM24_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100 2,00000 cad € 2,91914 0% € 5,83828</p> <p>CAM24_MT.C4.001.337 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/100/200 H=1,70/1,58/1,00 DN = mm 100 1,00000 cad € 2.568,41360 0% € 2.568,41360</p> <p>Totale MT € 2.614,99692</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 1,15000 h € 23,03000 +7,17% € 26,48450</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 1,15000 h € 25,71000 +7,17% € 29,56650</p> <p>Totale RU € 56,05100</p> <p>Sommano euro (A) € 2.695,96741 +0,14%</p> <p>Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,91572 = 5% * B) € 458,31446</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 315,42819</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad € 3.469,71 +0,14%</p> <p>Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,62%</i> € 56,05100</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 22,91572</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AL	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AL - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = 100 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,60000 h € 41,53248 0% € 24,91949</p> <p>Totale AT € 24,91949</p> <p>MT</p>			



CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
CAM24_MT.C4.001.338	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/100/200 H=2,37/2,25/1,50 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 3.032,41402 0%	€ 3.032,41402
Totale MT				€ 3.078,99734
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 3.159,96783 +0,12%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 26,85973 = 5% * B)				€ 537,19453
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 369,71624
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 4.066,88 +0,12%
Incidenza Manodopera sul totale 1,38%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 26,85973

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AM	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AM - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = 100 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
CAM24_MT.C4.001.339	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/110/220 H=3,25/3,00/2,30 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 3.948,43930 0%	€ 3.948,43930
Totale MT				€ 3.995,02262
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650



	Totale RU	€ 56,05100
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 4.075,99311 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 34,64594 = 5% * B)	€ 692,91883
	Utilli di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 476,89119
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 5.245,80 +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,07%	€ 56,05100
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 34,64594

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.AN	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min AN - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = 125 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
	Totale AT			€ 29,07274
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
	CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.023 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
	CAM24_MT.C4.001.025 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
	CAM24_MT.C4.001.340 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/150/300 H=1,62/1,53/1,15 DN = mm 125	1,00000 cad	€ 3.626,18078 0%	€ 3.626,18078
	Totale MT			€ 3.684,14804
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,35000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 31,09050
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,35000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 34,70850
	Totale RU			€ 65,79900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 3.779,01978 +0,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 32,12167 = 5% * B)			€ 642,43336
	Utilli di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 442,14531
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 4.863,60 +0,12%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,35%			€ 65,79900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 32,12167

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.B	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE			



<p>020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min B - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55. . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,68/0,65/0,56 DN = 32 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
Totale AT				€ 12,45974
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
CAM24_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
CAM24_MT.C4.001.302	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/4/8 H=0,68/0,65/0,56 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 753,59308 0%	€ 753,59308
Totale MT				€ 772,34654
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A)				€ 821,36128
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,98157 = 5% * B)				€ 139,63142
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 96,09927
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.057,09
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Incidenza Manodopera sul totale 3,46%				€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,98157

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.C	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min C - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55. . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,98/0,95/0,84 DN = 32 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
Totale AT				€ 12,45974
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia	2,00000	€ 4,74204	€ 9,48408



	piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	cad	0%	
CAM24_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
CAM24_MT.C4.001.303	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/4/8 H=0,98/0,95/0,84 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 799,98601 0%	€ 799,98601
Totale MT				€ 818,73947
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 867,75421 +0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,37591 = 5% * B)				€ 147,51822
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 101,52724
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.116,80 +0,28%
Incidenza Manodopera sul totale 3,27%				€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,37591

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.D	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min D - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = 32 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
Totale AT				€ 12,45974
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
CAM24_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
CAM24_MT.C4.001.304	- Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 880,75355 0%	€ 880,75355
Totale MT				€ 899,50701
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 948,52175 +0,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,06244 = 5% * B)				€ 161,24870
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 110,97705



TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 1.220,75 +0,26%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,99%</i>	€ 36,55500
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 8,06244

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.E	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min E - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 4/ 8 H = 2,10/1,98/1,62 DN = 32 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			€ 12,45974
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
	CAM24_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
	CAM24_MT.C4.001.305 - Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q=0,0/4/8 H=2,10/1,98/1,62 DN = mm32	1,00000 cad	€ 1.177,23822 0%	€ 1.177,23822
	Totale MT			€ 1.195,99168
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
	Totale RU			€ 36,55500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.245,00642 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,58255 = 5% * B)			€ 211,65109
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 145,66575
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.602,32 +0,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,28%</i>			€ 36,55500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,58255

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.F	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min F - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 7/14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = 32 mm			



AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
Totale AT				€ 12,45974
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
CAM24_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
CAM24_MT.C4.001.306	- Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q=0,0/7/14 H=0,700/0,66/0,53 DN = mm32	1,00000 cad	€ 764,75700 0%	€ 764,75700
Totale MT				€ 783,51046
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A)				€ 832,52520
Scostamento % su anno 2023				+0,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,07646 = 5% * B)				€ 141,52928
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 97,40545
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.071,46
Scostamento % su anno 2023				+0,29%
Incidenza Manodopera sul totale 3,41%				€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,07646

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.G	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min G - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 7/14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = 32 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
Totale AT				€ 12,45974
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
CAM24_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
CAM24_MT.C4.001.307	- Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q=0,0/7/14 H=1,04/0,95/0,68 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 836,08363 0%	€ 836,08363
Totale MT				€ 854,83709



RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 903,85183 +0,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,68274 = 5% * B)				€ 153,65481
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 105,75066
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.163,26 +0,27%
Incidenza Manodopera sul totale 3,14%				€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,68274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.H	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min H - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = 32 mm			
	AT			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
Totale AT				€ 12,45974
	MT			
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 0,98190
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.004	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 4,74204 0%	€ 9,48408
CAM24_MT.C4.001.005	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,06798 0%	€ 2,13596
CAM24_MT.C4.001.308	- Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = mm 32	1,00000 cad	€ 1.013,93741 0%	€ 1.013,93741
Totale MT				€ 1.032,69087
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.081,70561 +0,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,19450 = 5% * B)				€ 183,88995
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 126,55956
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.392,16 +0,23%
Incidenza Manodopera sul totale 2,63%				€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,19450
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_C04.020.080.I	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min I - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = 32 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25</p> <p>CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60</p> <p>CAM24_MT.C4.001.004 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32</p> <p>CAM24_MT.C4.001.005 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 32</p> <p>CAM24_MT.C4.001.309 - Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = mm 32</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,70711 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,06%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,30000 h</p> <p>6,00000 cad</p> <p>8,00000 cad</p> <p>2,00000 cad</p> <p>2,00000 cad</p> <p>1,00000 cad</p> <p>0,75000 h</p> <p>0,75000 h</p>	<p>€ 41,53248 0%</p> <p>€ 0,16365 0%</p> <p>€ 0,76894 0%</p> <p>€ 4,74204 0%</p> <p>€ 1,06798 0%</p> <p>€ 1.309,53921 0%</p> <p>€ 23,03000 +7,17%</p> <p>€ 25,71000 +7,17%</p>	<p>€ 12,45974</p> <p>€ 12,45974</p> <p>€ 0,98190</p> <p>€ 6,15152</p> <p>€ 9,48408</p> <p>€ 2,13596</p> <p>€ 1.309,53921</p> <p>€ 1.328,29267</p> <p>€ 17,27250</p> <p>€ 19,28250</p> <p>€ 36,55500</p> <p>€ 1.377,30741 +0,18%</p> <p>€ 234,14226</p> <p>€ 161,14497</p> <p>€ 1.772,59 +0,18%</p> <p>€ 36,55500</p> <p>€ 11,70711</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.J	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min J - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = 40 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25</p>	<p>0,40000 h</p> <p>8,00000 cad</p>	<p>€ 41,53248 0%</p> <p>€ 0,16365 0%</p>	<p>€ 16,61299</p> <p>€ 16,61299</p> <p>€ 1,30920</p>



CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
CAM24_MT.C4.001.310	- Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 836,93801 0%	€ 836,93801
Totale MT				€ 857,08691
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 910,25490 +0,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,73717 = 5% * B)				€ 154,74333
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 106,49982
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.171,50 +0,27%
Incidenza Manodopera sul totale 3,12%				€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,73717

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.K	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min K - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = 40 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
CAM24_MT.C4.001.311	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/12/24 H=1,03/0,97/0,80 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 983,89165 0%	€ 983,89165
Totale MT				€ 1.004,04055
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				



			€ 1.057,20854 +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,98627 = 5% * B)		€ 179,72545
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 123,69340
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 1.360,63 +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,69%		€ 36,55500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 8,98627

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.L	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min L - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = 40 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
	Totale AT			€ 16,61299
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
	CAM24_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
	CAM24_MT.C4.001.312 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/12/24 H=1,36/1,30/1,00 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 1.074,11435 0%	€ 1.074,11435
	Totale MT			€ 1.094,26325
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
	Totale RU			€ 36,55500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.147,43124 +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,75317 = 5% * B)			€ 195,06331
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 134,24946
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.476,74 +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,48%			€ 36,55500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 9,75317

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.M	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min M - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione			



<p>monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = 40 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
CAM24_MT.C4.001.313	- Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 1.349,93723 0%	€ 1.349,93723
Totale MT				€ 1.370,08613
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A)				€ 1.423,25412
Scostamento % su anno 2023				+0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,09766 = 5% * B)				€ 241,95320
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 166,52073
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.831,73
Scostamento % su anno 2023				+0,17%
Incidenza Manodopera sul totale 2%				€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 12,09766

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.N	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min N - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 40 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250



CAM24_MT.C4.001.314	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/12/24 H=2,80/2,70/2,00 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 1.811,37451 0%	€ 1.811,37451
Totale MT				€ 1.831,52341
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.884,69140 +0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,01988 = 5% * B)				€ 320,39754
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 220,50889
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 2.425,60 +0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 1,51%				€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 16,01988

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.O	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min O - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/23/46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = 50 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
Totale AT				€ 20,76624
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
CAM24_MT.C4.001.315	- Organi di manovre, Elettropompe - Q = 0,0/23/46/0,30 DN=mm 50	1,00000 cad	€ 958,10357 0%	€ 958,10357
Totale MT				€ 981,64793
RU				
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				€ 1.046,28017 +0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,89338 = 5% * B)				€ 177,86763
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 122,41478
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.346,56 +0,28%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,26%</i>		€ 43,86600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 8,89338

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.P	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min P - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/23/46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			€ 20,76624
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM24_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM24_MT.C4.001.316 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/23/46 H=0,98/0,88/0,65 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.089,59290 0%	€ 1.089,59290
	Totale MT			€ 1.113,13726
	RU			
	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)			€ 1.177,76950
	Scostamento % su anno 2023			+0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,01104 = 5% * B)			€ 200,22082
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 137,79903
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.515,79
	Scostamento % su anno 2023			+0,25%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,89%</i>			€ 43,86600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,01104

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.Q	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min Q - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624



				Totale AT	€ 20,76624
MT					
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380	
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152	
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384	
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520	
CAM24_MT.C4.001.317	- Organi di manovre, Elettropompe - Elettropompa Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.223,63114 0%	€ 1.223,63114	
				Totale MT	€ 1.247,17550
RU					
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					€ 1.311,80774 +0,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,15037 = 5% * B)					€ 223,00732
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 153,48151
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023					€ 1.688,30 +0,22%
Incidenza Manodopera sul totale 2,6%					€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 11,15037

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C04.020.080.R	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min R - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = 50 mm				
AT					
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624	
				Totale AT	€ 20,76624
MT					
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380	
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152	
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384	
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520	
CAM24_MT.C4.001.318	- Organi di manovre, Elettropompe - Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.547,58418 0%	€ 1.547,58418	
				Totale MT	€ 1.571,12854
RU					
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 -	0,90000	€ 25,71000	€ 23,13900	



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 43,86600
	Sommano euro (A)			€ 1.635,76078
	Scostamento % su anno 2023			+0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,90397 = 5% * B)			€ 278,07933
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 191,38401
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.105,22
	Scostamento % su anno 2023			+0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,08%			€ 43,86600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 13,90397

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.S	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min S - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 50 mm			
	AT			
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			€ 20,76624
	MT			
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
CAM24_MT.C4.001.319	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/25/50 H=2,80/2,70/2,00 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 2.112,99971 0%	€ 2.112,99971
	Totale MT			€ 2.136,54407
	RU			
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)			€ 2.201,17631
	Scostamento % su anno 2023			+0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,71000 = 5% * B)			€ 374,19997
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 257,53763
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.832,91
	Scostamento % su anno 2023			+0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,55%			€ 43,86600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 18,71000

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.T	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE			



<p>020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min T - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55. . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/30/60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = 65 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM24_MT.C4.001.320	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/30/60 H=0,52/0,48/0,35 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.114,48389 0%	€ 1.114,48389
Totale MT				€ 1.142,78747
RU				
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				€ 1.216,44696 +0,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,33980 = 5% * B)				€ 206,79598
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 142,32429
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.565,57 +0,27%
Incidenza Manodopera sul totale 3,11%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,33980

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.U	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min U - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55. . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/30/60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = 65 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152



CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM24_MT.C4.001.321	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/30/60 H=0,78/0,72/0,50 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.189,22804 0%	€ 1.189,22804
Totale MT				€ 1.217,53162
RU				
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				€ 1.291,19111 +0,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,97512 = 5% * B)				€ 219,50249
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 151,06936
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.661,76 +0,25%
Incidenza Manodopera sul totale 2,93%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,97512

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.V	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min V - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/40/80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = 65 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM24_MT.C4.001.322	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/40/80 H=1,07/1,00/0,65 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.282,91099 0%	€ 1.282,91099
Totale MT				€ 1.311,21457
RU				
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				€ 1.384,87406 +0,24%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,77143 = 5% * B)		€ 235,42859
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 162,03027
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 1.782,33 +0,24%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,73%</i>		€ 48,74000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 11,77143

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.W	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min W - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/40/80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = 65 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
	CAM24_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
	CAM24_MT.C4.001.323 - Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/40/80 H=1,66/1,65/1,20 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.712,57951 0%	€ 1.712,57951
	Totale MT			€ 1.740,88309
	RU			
	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			€ 1.814,54258 +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,42361 = 5% * B)			€ 308,47224
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 212,30148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 2.335,32 +0,18%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,09%</i>			€ 48,74000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 15,42361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.X	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min X - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h).			



Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/40/80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = 65 mm				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM24_MT.C4.001.324	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/40/80 H=2,47/2,35/1,78 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.990,96553 0%	€ 1.990,96553
Totale MT				€ 2.019,26911
RU				
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				€ 2.092,92860 +0,16%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,78989 = 5% * B)				€ 355,79786
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 244,87265
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 2.693,60 +0,16%
Incidenza Manodopera sul totale 1,81%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 17,78989

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.Y	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min Y - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/45/90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = 65 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM24_MT.C4.001.325	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/45/90 H=2,90/2,70/2,00 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 2.386,23095 0%	€ 2.386,23095



			Totale MT	€ 2.414,53453
RU				
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)	€ 2.488,19402
			Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,14965 = 5% * B)				€ 422,99298
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 291,11870
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 3.202,31
			Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 1,52%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 21,14965

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.080.Z	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 080 - Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min Z - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = 80 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
			Totale AT	€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.326	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/60/120 H=0,70/0,60/0,32 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.455,63847 0%	€ 1.455,63847
			Totale MT	€ 1.489,08549
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
			Totale RU	€ 56,05100
			Sommano euro (A)	€ 1.570,05598
			Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,34548 = 5% * B)				€ 266,90952
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 183,69655
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 2.020,66
			Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Incidenza Manodopera sul totale 2,77%				€ 56,05100



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 13,34548
--	-----------------------------------------------	--	------------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.A	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min A - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,47/0,42/0,25 DN = 40 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25</p> <p>CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60</p> <p>CAM24_MT.C4.001.007 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40</p> <p>CAM24_MT.C4.001.008 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40</p> <p>CAM24_MT.C4.001.341 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/5/10 H=0,47/0,42/0,25 DN = mm 40</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,24843 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 2,93% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
				€ 16,61299
				€ 1,30920
				€ 6,15152
				€ 9,92568
				€ 2,76250
				€ 897,08648
				€ 917,23538
				€ 17,27250
				€ 19,28250
				€ 36,55500
				€ 970,40337 +0,25%
				€ 164,96857
				€ 113,53719
				€ 1.248,91 +0,25%
				€ 36,55500
				€ 8,24843

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.B	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min B - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,97/0,87/0,60 DN = 40 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p>	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
				€ 16,61299



CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
CAM24_MT.C4.001.342	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/5/10 H=0,97/0,87/0,60 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 922,02018 0%	€ 922,02018
Totale MT				€ 942,16908
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A)				€ 995,33707
Scostamento % su anno 2023				+0,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,46037 = 5% * B)				€ 169,20730
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 116,45444
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.281,00
Scostamento % su anno 2023				+0,25%
Incidenza Manodopera sul totale 2,85%				€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,46037

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.C	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min C - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldada, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 5/ 10 H = 1,51/1,42/1,02 DN = 40 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 16,61299
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	8,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,30920
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.007	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 4,96284 0%	€ 9,92568
CAM24_MT.C4.001.008	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 2,76250
CAM24_MT.C4.001.343	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/5/10 H=1,51/1,42/1,02 DN = mm 40	1,00000 cad	€ 989,88656 0%	€ 989,88656
Totale MT				€ 1.010,03546
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,27250
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,28250
Totale RU				€ 36,55500
Sommano euro (A)				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 1.063,20345 +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,03723 = 5% * B)			€ 180,74459
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 124,39480
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.368,34 +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,67%			€ 36,55500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 9,03723

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.D	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min D - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldada, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 8/ 16 H = 0,68/6,23/0,48 DN = 50 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			€ 20,76624
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
	CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.009 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
	CAM24_MT.C4.001.011 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
	CAM24_MT.C4.001.344 - Organi di manovre, Elettropompe - Q = 0,0/8/16 H=0,68/6,23/0,48 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.014,82027 0%	€ 1.014,82027
	Totale MT			€ 1.038,36463
	RU			
	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			€ 1.102,99687 +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,37547 = 5% * B)			€ 187,50947
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 129,05063
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.419,56 +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,09%			€ 43,86600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 9,37547

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.E	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min E - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldada, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti			



elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,00/0,87/0,60 DN = 50 mm				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
Totale AT				€ 20,76624
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
CAM24_MT.C4.001.345	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/8/16 H=1,00/0,87/0,60 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.026,85281 0%	€ 1.026,85281
Totale MT				€ 1.050,39717
RU				
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)				€ 1.115,02941
Scostamento % su anno 2023				+0,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,47775 = 5% * B)				€ 189,55500
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 130,45844
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.435,04
Scostamento % su anno 2023				+0,26%
Incidenza Manodopera sul totale 3,06%				€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,47775

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.F	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min F - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = 50 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
Totale AT				€ 20,76624
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 1,96380
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.009	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 1,83692 0%	€ 3,67384
CAM24_MT.C4.001.011	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 5,87760 0%	€ 11,75520
CAM24_MT.C4.001.247A	- Organi di manovre, Elettropompe - Q=0,0/8,0/16,0 H=1,47/1,37/1,00 DN = mm 50	1,00000 cad	€ 1.129,11335 0%	€ 1.129,11335



				Totale MT	€ 1.152,65771
RU					
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					€ 1.217,28995 +0,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,34696 = 5% * B)					€ 206,93929
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 142,42292
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023					€ 1.566,65 +0,24%
Incidenza Manodopera sul totale 2,8%					€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 10,34696

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C04.020.090.G	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min G - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=0,62/0,57/0,42 DN=65 mm				
AT					
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949	
				€ 24,91949	
Totale AT					
MT					
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840	
CAM24_MT.C4.001.001	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152	
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016	
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350	
CAM24_MT.C4.001.346	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/15/30 H=0,62/0,57/0,42 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.054,36390 0%	€ 1.054,36390	
				€ 1.082,66748	
Totale MT					
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	
				€ 48,74000	
Totale RU					
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023					€ 1.156,32697 +0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,82878 = 5% * B)					€ 196,57558
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 135,29026
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023					€ 1.488,19 +0,28%
Incidenza Manodopera sul totale 3,28%					€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 9,82878



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.H	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min H - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=1,07/0,96/0,70 DN=65 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25</p> <p>CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x60</p> <p>CAM24_MT.C4.001.012 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65</p> <p>CAM24_MT.C4.001.014 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65</p> <p>CAM24_MT.C4.001.347 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/15/30 H=1,07/0,96/0,70 DN = mm 65</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,33980 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,11%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
				€ 24,91949
		16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
		8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
		2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
		2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
		1,00000 cad	€ 1.114,48389 0%	€ 1.114,48389
				€ 1.142,78747
		1,00000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 23,03000
		1,00000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 25,71000
				€ 48,74000
				€ 1.216,44696 +0,27%
				€ 206,79598
				€ 142,32429
				€ 1.565,57 +0,27%
				€ 48,74000
				€ 10,33980

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.I	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min I - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/15/ 30 H = 1,48/1,34/0,90 DN = 65 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25</p> <p>CAM24_MT.C4.001.001 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni</p>	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
				€ 24,91949
		16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
		8,00000	€ 0,76894	€ 6,15152



	per flange 16x60	cad	0%	
CAM24_MT.C4.001.012	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 1,96508 0%	€ 3,93016
CAM24_MT.C4.001.014	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 7,80175 0%	€ 15,60350
CAM24_MT.C4.001.348	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/15/30 H=1,48/1,34/0,90 DN = mm 65	1,00000 cad	€ 1.281,17374 0%	€ 1.281,17374
Totale MT				€ 1.309,47732
RU				
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				€ 1.383,13681 +0,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,75666 = 5% * B)				€ 235,13326
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 161,82701
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.780,10 +0,24%
Incidenza Manodopera sul totale 2,74%				€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,75666

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.J	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min J - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = 80 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.349	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/25/30 H=0,63/0,56/0,40 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.288,92014 0%	€ 1.288,92014
Totale MT				€ 1.322,36716
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.403,33765 +0,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,92837 = 5% * B)				€ 238,56740



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 164,19051
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 1.806,10 +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,1%	€ 56,05100
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 11,92837

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.K	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min K - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = 80 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.017 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
	CAM24_MT.C4.001.018 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
	CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
	CAM24_MT.C4.001.350 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/25/50 H=1,09/0,97/0,66 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.477,96631 0%	€ 1.477,96631
	Totale MT			€ 1.511,41333
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
	Totale RU			€ 56,05100
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.592,38382 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,53526 = 5% * B)			€ 270,70525
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 186,30891
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 2.049,40 +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,73%			€ 56,05100
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 13,53526

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.L	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min L - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/ 50 H = 1,55/1,45/1,00 DN = 80 mm			
	AT			



CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.351	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/25/50 H=1,55/1,45/1,00 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.648,95656 0%	€ 1.648,95656
Totale MT				€ 1.682,40358
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.763,37407 +0,21%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,98868 = 5% * B)				€ 299,77359
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 206,31477
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 2.269,46 +0,21%
Incidenza Manodopera sul totale 2,47%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 14,98868

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.M	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min M - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = 80 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.017	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 9,74693 0%	€ 19,49386
CAM24_MT.C4.001.018	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 2,59162 0%	€ 5,18324
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	8,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 6,15152
CAM24_MT.C4.001.352	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/35/70 H=1,52/1,42/1,10 DN = mm 80	1,00000 cad	€ 1.856,05867 0%	€ 1.856,05867
Totale MT				€ 1.889,50569
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	1,15000	€ 25,71000	€ 29,56650



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 56,05100
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.970,47618 +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,74905 = 5% * B)			€ 334,98095
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 230,54571
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 2.536,00 +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,21%			€ 56,05100
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 16,74905

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.N	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min N - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = 100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM24_MT.C4.001.353 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/35/70 H=0,68/0,63/0,45 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 1.593,94862 0%	€ 1.593,94862
	Totale MT			€ 1.640,53194
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
	Totale RU			€ 56,05100
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.721,50243 +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,63277 = 5% * B)			€ 292,65541
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 201,41578
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 2.215,57 +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,53%			€ 56,05100
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 14,63277

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.O	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE			



020 - ELETTROPOMPE				
090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min				
O - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = 100 mm				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
CAM24_MT.C4.001.354	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/35/70 H=1,06/0,98/0,70 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 1.734,03873 0%	€ 1.734,03873
Totale MT				€ 1.780,62205
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A)				€ 1.861,59254
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,82354 = 5% * B)				€ 316,47073
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 217,80633
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 2.395,87
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
Incidenza Manodopera sul totale 2,34%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 15,82354

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.P	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min P - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = 100 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360



CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
CAM24_MT.C4.001.355	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/60/120 H=0,89/0,80/0,43 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 1.884,42414 0%	€ 1.884,42414
Totale MT				€ 1.931,00746
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.011,97795 +0,19%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,10181 = 5% * B)				€ 342,03625
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 235,40142
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 2.589,42 +0,19%
Incidenza Manodopera sul totale 2,16%				€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 17,10181

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.Q	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min Q - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = 100 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 24,91949
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
CAM24_MT.C4.001.019	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.022	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
CAM24_MT.C4.001.356	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/60/120 H=1,40/1,35/0,83 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 2.234,99116 0%	€ 2.234,99116
Totale MT				€ 2.281,57448
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
Totale RU				€ 56,05100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.362,54497 +0,16%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,08163 = 5% * B)		€ 401,63264
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 276,41776
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 3.040,60
	Scostamento % su anno 2023		+0,16%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,84%</i>		€ 56,05100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 20,08163

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.R	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min R - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 2,22/2,20/1,55 DN = 100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 24,91949
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 2,61840
	CAM24_MT.C4.001.019 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 12,91180 0%	€ 25,82360
	CAM24_MT.C4.001.020 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
	CAM24_MT.C4.001.022 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 2,91914 0%	€ 5,83828
	CAM24_MT.C4.001.357 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/60/120 H=2,22/2,20/1,55 DN = mm 100	1,00000 cad	€ 3.287,61782 0%	€ 3.287,61782
	Totale MT			€ 3.334,20114
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,15000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 26,48450
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,15000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 29,56650
	Totale RU			€ 56,05100
	Sommano euro (A)			€ 3.415,17163
	Scostamento % su anno 2023			+0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,02896 = 5% * B)			€ 580,57918
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 399,57508
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4.395,33
	Scostamento % su anno 2023			+0,11%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,28%</i>			€ 56,05100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 29,02896

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.S	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min S - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/80/160 H =			



1,00/0,95/0,70 DN = 125 mm				
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
Totale AT				€ 29,07274
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
CAM24_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
CAM24_MT.C4.001.358	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/80/160 H=1,00/0,95/0,70 DN = mm 125	1,00000 cad	€ 3.081,39857 0%	€ 3.081,39857
Totale MT				€ 3.139,36583
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,35000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 31,09050
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,35000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 34,70850
Totale RU				€ 65,79900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 3.234,23757 +0,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 27,49102 = 5% * B)				€ 549,82039
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 378,40580
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 4.162,46 +0,14%
Incidenza Manodopera sul totale 1,58%				€ 65,79900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 27,49102

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.T	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min T - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = 125 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
Totale AT				€ 29,07274
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
CAM24_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
CAM24_MT.C4.001.359	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/80/160 H=1,34/1,30/0,95 DN = mm 125	1,00000 cad	€ 3.367,55946 0%	€ 3.367,55946



			Totale MT	€ 3.425,52672
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,35000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 31,09050
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,35000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 34,70850
			Totale RU	€ 65,79900
			Sommano euro (A)	€ 3.520,39846
			Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 29,92339 = 5% * B)				€ 598,46774
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 411,88662
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 4.530,75
			Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 1,45%				€ 65,79900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 29,92339

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.U	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min U - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldada, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = 125 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
			Totale AT	€ 29,07274
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,27300
CAM24_MT.C4.001.020	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 16x70	16,00000 cad	€ 0,76894 0%	€ 12,30304
CAM24_MT.C4.001.023	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 17,22274 0%	€ 34,44548
CAM24_MT.C4.001.025	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 3,97287 0%	€ 7,94574
CAM24_MT.C4.001.360	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/100/200 H=2,30/2,10/1,40 DN = mm 125	1,00000 cad	€ 4.567,99414 0%	€ 4.567,99414
			Totale MT	€ 4.625,96140
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	1,35000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 31,09050
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	1,35000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 34,70850
			Totale RU	€ 65,79900
			Sommano euro (A)	€ 4.720,83314
			Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 40,12708 = 5% * B)				€ 802,54163
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 552,33748
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 6.075,71
			Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Incidenza Manodopera sul totale 1,08%				€ 65,79900



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 40,12708
--	-----------------------------------------------	--	------------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.V	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE</p> <p>020 - ELETTROPOMPE</p> <p>090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min</p> <p>V - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = 150 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25</p> <p>CAM24_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150</p> <p>CAM24_MT.C4.001.028 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150</p> <p>CAM24_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80</p> <p>CAM24_MT.C4.001.361 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/110/220 H=1,35/1,25/0,90 DN = mm 150</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 36,49818 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 1,32%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
				€ 33,22598
				€ 4.187,56732
				€ 73,11000
				€ 4.293,90330 +0,11%
				€ 729,96356
				€ 502,38669
				€ 5.526,25 +0,11%
				€ 73,11000
				€ 36,49818

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.W	<p>CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE</p> <p>020 - ELETTROPOMPE</p> <p>090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min</p> <p>W - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = 150 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p>	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
				€ 33,22598



MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
CAM24_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
CAM24_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
CAM24_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
CAM24_MT.C4.001.362	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/150/300 H=1,63/1,50/1,05 DN = mm 150	1,00000 cad	€ 4.516,44645 0%	€ 4.516,44645
Totale MT				€ 4.596,61677
RU				
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)				€ 4.702,95275
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 39,97510 = 5% * B)				€ 799,50197
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 550,24547
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 6.052,70
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
Incidenza Manodopera sul totale 1,21%				€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 39,97510

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.X	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min X - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = 150 mm			
AT				
CAM24_AT.S.001.010A	- Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
Totale AT				€ 33,22598
MT				
CAM24_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
CAM24_MT.C4.001.027	- Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
CAM24_MT.C4.001.028	- Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
CAM24_MT.C4.001.059	- Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
CAM24_MT.C4.001.363	- Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/150/300 H=2,08/1,95/1,35 DN = mm 150	1,00000 cad	€ 5.896,44367 0%	€ 5.896,44367
Totale MT				€ 5.976,61399
RU				
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	€ 6.082,94997 +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,70507 = 5% * B)	€ 1.034,10149
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 711,70515
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 7.828,76 +0,08%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,93%	€ 73,11000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 51,70507

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C04.020.090.Y	CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 020 - ELETTROPOMPE 090 - Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min Y - Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldada, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = 150 mm			
	AT			
	CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
	Totale AT			€ 33,22598
	MT			
	CAM24_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,16365 0%	€ 3,92760
	CAM24_MT.C4.001.027 - Organi di manovre, Elettropompe - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 5,21173 0%	€ 10,42346
	CAM24_MT.C4.001.028 - Organi di manovre, Elettropompe - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 21,85963 0%	€ 43,71926
	CAM24_MT.C4.001.059 - Organi di manovre, Elettropompe - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 1,38125 0%	€ 22,10000
	CAM24_MT.C4.001.364 - Organi di manovre, Elettropompe - Q =0,0/150/300 H=2,30/2,20/1,70 DN = mm 150	1,00000 cad	€ 6.450,69527 0%	€ 6.450,69527
	Totale MT			€ 6.530,86559
	RU			
	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			€ 6.637,20157 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 56,41621 = 5% * B)			€ 1.128,32427
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 776,55258
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 8.542,08 +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,86%			€ 73,11000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 56,41621

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.A (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3			



A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x10				
MT				
CAM24_MT.C5.001.001	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X10	1,00000 m	€ 0,78310 0%	€ 0,78310
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00100 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,01313
Totale MT				€ 0,79623
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,46060
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,51420
Totale RU				€ 0,97480
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1,77103 +3,82%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01505 = 5% * B)				€ 0,30108
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,20721
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2,28 +3,82%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 42,77%</i>				€ 0,97480
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,01505

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.B (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x12			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00100 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,01313
CAM24_MT.C5.001.005	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X12	1,00000 m	€ 0,89730 0%	€ 0,89730
Totale MT				€ 0,91043
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,46060
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,51420
Totale RU				€ 0,97480
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1,88523 +3,58%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01602 = 5% * B)				€ 0,32049
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,22057
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2,43 +3,58%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,18%</i>				€ 0,97480
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,01602

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_C05.010.010.C (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x15			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00100 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,01313
	CAM24_MT.C5.001.003 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X15	1,00000 m	€ 0,94624 0%	€ 0,94624
	Totale MT			€ 0,95937
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,46060
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,51420
	Totale RU			€ 0,97480
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1,93417 +3,49%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01644 = 5% * B)			€ 0,32881
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,22630
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 2,49 +3,49%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 39,16%</i>			€ 0,97480
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01644

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.D (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x18			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00100 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,01313
	CAM24_MT.C5.001.004 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X18	1,00000 m	€ 1,01150 0%	€ 1,01150
	Totale MT			€ 1,02463
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,46060
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,02000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,51420
	Totale RU			€ 0,97480
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1,99943 +3,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01700 = 5% * B)			€ 0,33990
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,23393
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 2,57 +3,37%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 37,88%</i>			€ 0,97480
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01700



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.E (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x22			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM24_MT.C5.001.006 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X22	1,00000 m	€ 1,48462 0%	€ 1,48462
	Totale MT			€ 1,51089
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,73696
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,82272
	Totale RU			€ 1,55968
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 3,07057 +3,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02610 = 5% * B)			€ 0,52200
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,35926
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 3,95 +3,52%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 39,47%</i>			€ 1,55968
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02610

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.F (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM24_MT.C5.001.007 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X28	1,00000 m	€ 2,02300 0%	€ 2,02300
	Totale MT			€ 2,04927
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,73696
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,82272
	Totale RU			€ 1,55968
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 3,60895 +2,98%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03068 = 5% * B)			€ 0,61352
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,42225
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 4,64 +2,98%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,58%</i>			€ 1,55968



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,03068
--	-----------------------------------------------	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.G (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x35			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM24_MT.C5.001.008 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X35	1,00000 m	€ 2,23509 0%	€ 2,23509
	Totale MT			€ 2,26136
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,73696
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,82272
	Totale RU			€ 1,55968
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 3,82104 +2,81%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03248 = 5% * B)			€ 0,64958
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,44706
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 4,92 +2,81%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,72%			€ 1,55968
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03248

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.H (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x42			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00300 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,03940
	CAM24_MT.C5.001.009 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X42	1,00000 m	€ 3,44237 0%	€ 3,44237
	Totale MT			€ 3,48177
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,96726
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,07982
	Totale RU			€ 2,04708
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 5,52885 +2,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04700 = 5% * B)			€ 0,93990
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,64688



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 7,12 +2,54%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 28,77%</i>	€ 2,04708
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,04700

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.I (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 13x48			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00300 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,03940
	CAM24_MT.C5.001.010 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X48	1,00000 m	€ 3,85023 0%	€ 3,85023
	Totale MT			€ 3,88963
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,96726
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,07982
	Totale RU			€ 2,04708
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 5,93671 +2,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05046 = 5% * B)			€ 1,00924
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,69460
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 7,64 +2,36%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,79%</i>			€ 2,04708
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05046

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.J (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 J - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x54			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00300 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,03940
	CAM24_MT.C5.001.011 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X54	1,00000 m	€ 4,87805 0%	€ 4,87805
	Totale MT			€ 4,91745
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,96726
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,07982
	Totale RU			€ 2,04708
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 6,96453 +2,01%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05920 = 5% * B)		€ 1,18397
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,81485
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 8,96
	Scostamento % su anno 2023		+2,01%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,84%</i>		€ 2,04708
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,05920

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.K (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 K - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x57			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM24_MT.C5.001.012 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X57	1,00000 m	€ 5,12277 0%	€ 5,12277
	Totale MT			€ 5,17530
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,96726
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,07982
	Totale RU			€ 2,04708
	Sommano euro (A)			€ 7,22238
	Scostamento % su anno 2023			+1,93%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06139 = 5% * B)			€ 1,22780
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,84502
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,30
	Scostamento % su anno 2023			+1,93%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,02%</i>			€ 2,04708
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06139

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.L (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 L - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 15x60			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00600 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,07880
	CAM24_MT.C5.001.013 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 15X60	1,00000 m	€ 8,84248 0%	€ 8,84248
	Totale MT			€ 8,92128
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,19756
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,33692
	Totale RU			€ 2,53448



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 11,45576 +1,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09737 = 5% * B)	€ 1,94748
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,34032
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 14,74 +1,5%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,19%</i>	€ 2,53448
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,09737

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.M (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 M - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 15x76			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00600 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,07880
	CAM24_MT.C5.001.014 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 15X76	1,00000 m	€ 11,04494 0%	€ 11,04494
	Totale MT			€ 11,12374
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,19756
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,33692
	Totale RU			€ 2,53448
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 13,65822 +1,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11610 = 5% * B)			€ 2,32190
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,59801
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 17,58 +1,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,42%</i>			€ 2,53448
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11610

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.N (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 N - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 18x89			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00800 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,10507
	CAM24_MT.C5.001.015 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 18X89	1,00000 m	€ 14,86255 0%	€ 14,86255
	Totale MT			€ 14,96762
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,47392
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,06400 h	€ 25,71000	€ 1,64544



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 3,11936
	Sommano euro (A)			€ 18,08698
	Scostamento % su anno 2023			+1,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15374 = 5% * B)			€ 3,07479
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,11618
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 23,28
	Scostamento % su anno 2023			+1,17%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,4%</i>			€ 3,11936
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15374

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.010.O (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 010 - Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 O - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 20x114			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM24_MT.C5.001.016 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 20X114	1,00000 m	€ 22,05726 0%	€ 22,05726
	Totale MT			€ 22,18859
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,61210
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,79970
	Totale RU			€ 3,41180
	Sommano euro (A)			€ 25,60039
	Scostamento % su anno 2023			+0,9%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21760 = 5% * B)			€ 4,35207
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,99525
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 32,95
	Scostamento % su anno 2023			+0,9%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,36%</i>			€ 3,41180
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21760

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.015.A	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 015 - Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10 A - Finitura esterna per tubazioni isolate con lamierino di acciaio inox compreso la bordatura di chiusura, gli incastrichiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.017 - Isolamenti - Viti autofilettanti da 20 mm	0,01200 kg	€ 5,62852 0%	€ 0,06754
	CAM24_MT.C5.001.018 - Isolamenti - Finitura con lamierino di acciaio INOX 8/10	1,00000 mq	€ 90,82305 0%	€ 90,82305
	Totale MT			€ 90,89059
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,39512



CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,67384
Totale RU				€ 5,06896
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 95,95955 +0,35%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81566 = 5% * B)				€ 16,31312
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,22727
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 123,50 +0,35%
Incidenza Manodopera sul totale 4,1%				€ 5,06896
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,81566

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.015.B	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 015 - Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10 B - Finitura esterna per tubazioni isolate con lamierino di acciaio inox compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di acciaio INOX da 6/10			
MT				
CAM24_MT.C5.001.017	- Isolamenti - Viti autofilettanti da 20 mm	0,01200 kg	€ 5,62852 0%	€ 0,06754
CAM24_MT.C5.001.019	- Isolamenti - Finitura con lamierino di acciaio INOX 6/10	1,00000 mq	€ 69,46731 0%	€ 69,46731
Totale MT				€ 69,53485
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,39512
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,67384
Totale RU				€ 5,06896
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 74,60381 +0,46%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63413 = 5% * B)				€ 12,68265
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,72865
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 96,02 +0,46%
Incidenza Manodopera sul totale 5,28%				€ 5,06896
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,63413

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.020.A (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x10			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
CAM24_MT.C5.001.020	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X10	1,00000 m	€ 1,17465 0%	€ 1,17465
Totale MT				€ 1,20092
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,03200	€ 23,03000	€ 0,73696



	Operaio 3^ categoria - D2	h	+7,17%	
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,82272
	Totale RU			€ 1,55968
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2,76060 +3,93%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02347 = 5% * B)			€ 0,46930
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,32299
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 3,55 +3,93%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,9%			€ 1,55968
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,02347

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.020.B (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x12			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM24_MT.C5.001.021 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X12	1,00000 m	€ 1,20728 0%	€ 1,20728
	Totale MT			€ 1,23355
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,73696
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,82272
	Totale RU			€ 1,55968
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2,79323 +3,88%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02374 = 5% * B)			€ 0,47485
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,32681
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 3,59 +3,88%
	Incidenza Manodopera sul totale 43,39%			€ 1,55968
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,02374

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.020.C (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x15			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM24_MT.C5.001.022 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X15	1,00000 m	€ 1,40305 0%	€ 1,40305
	Totale MT			



					€ 1,42932
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,73696
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,82272
		Totale RU			€ 1,55968
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2,98900 +3,62%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02541 = 5% * B)			€ 0,50813
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,34971
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 3,85 +3,62%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,54%</i>			€ 1,55968
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02541

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C05.010.020.D (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x18				
	MT				
	CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM24_MT.C5.001.023	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X18	1,00000 m	€ 1,46831 0%	€ 1,46831
		Totale MT			€ 1,49458
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,73696
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,82272
		Totale RU			€ 1,55968
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 3,05426 +3,54%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02596 = 5% * B)			€ 0,51922
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,35735
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 3,93 +3,54%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 39,68%</i>			€ 1,55968
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02596

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C05.010.020.E (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x22				
	MT				
	CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00300	€ 13,13321	€ 0,03940



	CAM24_MT.C5.001.024	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X22	kg 1,00000 m	0% € 3,60551 0%	€ 3,60551
	Totale MT				€ 3,64491
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,87514
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,97698
	Totale RU				€ 1,85212
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 5,49703 +2,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04673 = 5% * B)				€ 0,93450
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,64315
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 7,07 +2,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 26,18%				€ 1,85212
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04673

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C05.010.020.F (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x28				
	MT				
	CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00300 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,03940
	CAM24_MT.C5.001.025	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X28	1,00000 m	€ 4,35598 0%	€ 4,35598
	Totale MT			€ 4,39538	
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,87514
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,97698
	Totale RU			€ 1,85212	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 6,24750 +2,02%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05310 = 5% * B)			€ 1,06208	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,73096	
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 8,04 +2,02%	
	Incidenza Manodopera sul totale 23,03%			€ 1,85212	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05310	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.020.G (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x35			



MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00300 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,03940
CAM24_MT.C5.001.026	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X35	1,00000 m	€ 5,25328 0%	€ 5,25328
Totale MT				€ 5,29268
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,87514
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,97698
Totale RU				€ 1,85212
Sommano euro (A)				€ 7,14480
Scostamento % su anno 2023				+1,76%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06073 = 5% * B)				€ 1,21462
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,83594
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 9,20
Scostamento % su anno 2023				+1,76%
Incidenza Manodopera sul totale 20,14%				€ 1,85212
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06073

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.020.H (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x42			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
CAM24_MT.C5.001.027	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X42	1,00000 m	€ 7,79835 0%	€ 7,79835
Totale MT				€ 7,92968
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,01332
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,13124
Totale RU				€ 2,14456
Sommano euro (A)				€ 10,07424
Scostamento % su anno 2023				+1,44%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08563 = 5% * B)				€ 1,71262
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,17869
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 12,97
Scostamento % su anno 2023				+1,44%
Incidenza Manodopera sul totale 16,54%				€ 2,14456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08563

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.020.I (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di			



reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x48				
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
CAM24_MT.C5.001.028	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X48	1,00000 m	€ 8,71196 0%	€ 8,71196
Totale MT				€ 8,84329
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,01332
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,13124
Totale RU				€ 2,14456
Sommano euro (A)				€ 10,98785
Scostamento % su anno 2023				+1,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09340 = 5% * B)				€ 1,86793
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,28558
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 14,14
Scostamento % su anno 2023				+1,32%
Incidenza Manodopera sul totale 15,17%				€ 2,14456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09340

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.020.J (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 J - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x54			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
CAM24_MT.C5.001.029	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X54	1,00000 m	€ 9,83767 0%	€ 9,83767
Totale MT				€ 9,96900
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,01332
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,13124
Totale RU				€ 2,14456
Sommano euro (A)				€ 12,11356
Scostamento % su anno 2023				+1,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10297 = 5% * B)				€ 2,05931
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,41729
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 15,59
Scostamento % su anno 2023				+1,2%
Incidenza Manodopera sul totale 13,76%				€ 2,14456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.020.K (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI			



<p>020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 K - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x57</p>				
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
CAM24_MT.C5.001.030	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X57	1,00000 m	€ 10,45762 0%	€ 10,45762
Totale MT				€ 10,58895
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,01332
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,13124
Totale RU				€ 2,14456
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 12,73351 +1,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10824 = 5% * B)				€ 2,16470
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,48982
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 16,39 +1,14%
Incidenza Manodopera sul totale 13,09%				€ 2,14456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10824

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.020.L (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 L - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 25x60</p>			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
CAM24_MT.C5.001.031	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 25X60	1,00000 m	€ 15,87405 0%	€ 15,87405
Totale MT				€ 16,00538
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,01332
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,13124
Totale RU				€ 2,14456
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 18,14994 +0,8%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15427 = 5% * B)				€ 3,08549
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,12354
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 23,36 +0,8%
Incidenza Manodopera sul totale 9,18%				€ 2,14456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,15427

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM24_C05.010.020.M (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI</p> <p>010 - ISOLAMENTI</p> <p>020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5</p> <p>M - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 25x76</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte 0,01000 kg € 13,13321 0% € 0,13133</p> <p>CAM24_MT.C5.001.032 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 25X76 1,00000 m € 21,29048 0% € 21,29048</p> <p>Totale MT € 21,42181</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,04800 h € 23,03000 +7,17% € 1,10544</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,04800 h € 25,71000 +7,17% € 1,23408</p> <p>Totale RU € 2,33952</p> <p>Sommano euro (A) € 23,76133 Scostamento % su anno 2023 +0,66%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20197 = 5% * B) € 4,03943</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 2,78008</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 30,58 Scostamento % su anno 2023 +0,66%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 7,65%</i> € 2,33952</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,20197</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.020.N (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI</p> <p>010 - ISOLAMENTI</p> <p>020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5</p> <p>N - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 30x89</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte 0,01400 kg € 13,13321 0% € 0,18386</p> <p>CAM24_MT.C5.001.033 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 30X89 1,00000 m € 39,38330 0% € 39,38330</p> <p>Totale MT € 39,56716</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,04800 h € 23,03000 +7,17% € 1,10544</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,04800 h € 25,71000 +7,17% € 1,23408</p> <p>Totale RU € 2,33952</p> <p>Sommano euro (A) € 41,90668 Scostamento % su anno 2023 +0,37%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35621 = 5% * B) € 7,12414</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 4,90308</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 53,93 Scostamento % su anno 2023 +0,37%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,34%</i> € 2,33952</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,35621</p>			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.020.O (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 020 - Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 O - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 30x114			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,02000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,26266
	CAM24_MT.C5.001.034 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 30X114	1,00000 m	€ 56,44831 0%	€ 56,44831
	Totale MT			€ 56,71097
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,19756
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,33692
	Totale RU			€ 2,53448
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 59,24545 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50359 = 5% * B)			€ 10,07173
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,93172
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 76,25 +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,32%			€ 2,53448
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,50359

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.025.A	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 025 - Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm A - Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, con giunzioni del rivestimento da sigillare con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.017 - Isolamenti - Viti autofilettanti da 20 mm	0,01200 kg	€ 5,62852 0%	€ 0,06754
	CAM24_MT.C5.001.035 - Isolamenti - Rivestimento per canali in acciaio zincato	1,02000 mq	€ 31,61758 0%	€ 32,24993
	Totale MT			€ 32,31747
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,11800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,71754
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,11800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 3,03378
	Totale RU			€ 5,75132
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 38,06879 +1,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32358 = 5% * B)			€ 6,47169
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,45405
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 48,99 +1,02%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,74%</i>		€ 5,75132
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,32358

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.025.B	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 025 - Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm B - Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, con giunzioni del rivestimento da sigillare con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento realizzato con alluminio			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.017 - Isolamenti - Viti autofilettanti da 20 mm	0,01200 kg	€ 5,62852 0%	€ 0,06754
	CAM24_MT.C5.001.036 - Isolamenti - Rivestimento per canali in alluminio	1,02000 mq	€ 37,11558 0%	€ 37,85789
	Totale MT			€ 37,92543
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,14000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,22420
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,14000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 3,59940
	Totale RU			€ 6,82360
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 44,74903 +1,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38037 = 5% * B)			€ 7,60734
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,23564
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 57,59 +1,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,85%</i>			€ 6,82360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38037

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.030.A (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 20x15			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM24_MT.C5.001.037 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 20 x 15	1,00000 m	€ 3,68709 0%	€ 3,68709
	Totale MT			€ 3,81842
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,01332
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,13124
	Totale RU			€ 2,14456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 5,96298 +2,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05069 = 5% * B)			€ 1,01371
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,69767



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 7,67 +2,46%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,94%</i>	€ 2,14456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,05069

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.030.B (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 20x18			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM24_MT.C5.001.038 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 20 x 18	1,00000 m	€ 4,24178 0%	€ 4,24178
	Totale MT			€ 4,37311
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,01332
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,13124
	Totale RU			€ 2,14456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 6,51767 +2,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05540 = 5% * B)			€ 1,10800
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,76257
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 8,39 +2,25%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,57%</i>			€ 2,14456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05540

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.030.C (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 30x22			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,18386
	CAM24_MT.C5.001.039 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 30 x 22	1,00000 m	€ 14,27522 0%	€ 14,27522
	Totale MT			€ 14,45908
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,10544
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,23408
	Totale RU			€ 2,33952
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 16,79860 +0,94%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14279 = 5% * B)		€ 2,85576
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,96544
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 21,62
	Scostamento % su anno 2023		+0,94%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,82%</i>		€ 2,33952
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,14279

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.030.D (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 30x28			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,18386
	CAM24_MT.C5.001.040 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 30 x 28	1,00000 m	€ 15,93931 0%	€ 15,93931
	Totale MT			€ 16,12317
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,10544
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,23408
	Totale RU			€ 2,33952
	Sommano euro (A)			€ 18,46269
	Scostamento % su anno 2023			+0,85%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15693 = 5% * B)			€ 3,13866
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,16014
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 23,76
	Scostamento % su anno 2023			+0,85%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,85%</i>			€ 2,33952
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15693

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.030.E (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 30x35			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,18386
	CAM24_MT.C5.001.041 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 30 x 35	1,00000 m	€ 17,96231 0%	€ 17,96231
	Totale MT			€ 18,14617
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,10544
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,23408
	Totale RU			€ 2,33952



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 20,48569 +0,77%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17413 = 5% * B)	€ 3,48257
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 2,39683
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 26,37 +0,77%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,87%	€ 2,33952
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,17413

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.030.F (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x42			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,02000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,26266
	CAM24_MT.C5.001.042 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 42	1,00000 m	€ 34,34211 0%	€ 34,34211
	Totale MT			€ 34,60477
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,28968
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,43976
	Totale RU			€ 2,72944
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 37,33421 +0,49%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31734 = 5% * B)			€ 6,34682
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,36810
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 48,05 +0,49%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,68%			€ 2,72944
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,31734

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.030.G (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x48			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,02000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,26266
	CAM24_MT.C5.001.043 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 48	1,00000 m	€ 37,78448 0%	€ 37,78448
	Totale MT			€ 38,04714
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,28968
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,05600	€ 25,71000	€ 1,43976



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 2,72944
	Sommano euro (A)			€ 40,77658
	Scostamento % su anno 2023			+0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34660 = 5% * B)			€ 6,93202
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,77086
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 52,48
	Scostamento % su anno 2023			+0,45%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,2%			€ 2,72944
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,34660

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.030.H (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x54			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,02000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,26266
	CAM24_MT.C5.001.044 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 54	1,00000 m	€ 41,21053 0%	€ 41,21053
	Totale MT			€ 41,47319
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,28968
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,43976
	Totale RU			€ 2,72944
	Sommano euro (A)			€ 44,20263
	Scostamento % su anno 2023			+0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37572 = 5% * B)			€ 7,51445
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,17171
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 56,89
	Scostamento % su anno 2023			+0,41%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,8%			€ 2,72944
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,37572

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.030.I (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x57			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,02000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,26266
	CAM24_MT.C5.001.045 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 57	1,00000 m	€ 44,11452 0%	€ 44,11452
	Totale MT			€ 44,37718
	RU			



CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,28968
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,43976
Totale RU				€ 2,72944
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 47,10662 +0,39%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40041 = 5% * B)				€ 8,00813
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,51148
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 60,63 +0,39%
Incidenza Manodopera sul totale 4,5%				€ 2,72944
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,40041

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.030.J (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 J - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 50x60			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,03800 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,49906
CAM24_MT.C5.001.046	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 50 x 60	1,00000 m	€ 69,22260 0%	€ 69,22260
Totale MT				€ 69,72166
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,65816
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,85112
Totale RU				€ 3,50928
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 73,23094 +0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62246 = 5% * B)				€ 12,44926
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,56802
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 94,25 +0,32%
Incidenza Manodopera sul totale 3,72%				€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,62246

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.030.K (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 K - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 50x76			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,03800 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,49906
CAM24_MT.C5.001.047	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 50 x 76	1,00000 m	€ 83,31836 0%	€ 83,31836



		Totale MT		€ 83,81742
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,65816
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,85112
	Totale RU			€ 3,50928
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 87,32670 +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74228 = 5% * B)			€ 14,84554
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,21722
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 112,39 +0,27%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,12%</i>			€ 3,50928
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,74228

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.030.L (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 L - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 50x76			
	MT			
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,04400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,57786
CAM24_MT.C5.001.048	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 55 x 89	1,00000 m	€ 96,19053 0%	€ 96,19053
	Totale MT			€ 96,76839
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,79634
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,00538
	Totale RU			€ 3,80172
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 100,57011 +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85485 = 5% * B)			€ 17,09692
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,76670
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 129,43 +0,25%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,94%</i>			€ 3,80172
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,85485

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.030.M (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 030 - Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 M - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 60x114			
	MT			
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,04400	€ 13,13321	€ 0,57786



	CAM24_MT.C5.001.049	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 60 x 114	1,00000 m	kg	€ 111,62409 0%	€ 111,62409
	Totale MT					€ 112,20195
	RU					
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07800 h		€ 23,03000 +7,17%	€ 1,79634
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07800 h		€ 25,71000 +7,17%	€ 2,00538
	Totale RU					€ 3,80172
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023					€ 116,00367 +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98603 = 5% * B)					€ 19,72062
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 13,57243
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023					€ 149,30 +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,55%					€ 3,80172
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,98603

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C05.010.035.A (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 035 - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo A - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 20 mm				
	MT				
	CAM24_MT.C5.001.050	- Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,01200 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,02760
	CAM24_MT.C5.001.051	- Isolamenti - Coppelle in polistirolo spessore 20 mm	1,05000 mq	€ 11,42018 0%	€ 11,99119
	CAM24_MT.C5.001.052	- Isolamenti - Benda mussolata	6,00000 m	€ 0,03263 0%	€ 0,19578
	Totale MT				€ 12,21457
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,84240
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,05680
	Totale RU				€ 3,89920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 16,11377 +1,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13697 = 5% * B)				€ 2,73934
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,88531
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 20,74 +1,65%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,8%				€ 3,89920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13697

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C05.010.035.B (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 035 - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo B - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm				
	MT				
	CAM24_MT.C5.001.050	- Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,01600	€ 2,30035	€ 0,03681



	CAM24_MT.C5.001.052	- Isolamenti - Benda mussolata	7,05000 m	kg 0%	€ 0,03263 0%	€ 0,23004
	CAM24_MT.C5.001.053	- Isolamenti - Coppelle in polistirolo spessore 30 mm	1,05000 mq		€ 11,69753 0%	€ 12,28241
	Totale MT					€ 12,54926
	RU					
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h		€ 23,03000 +7,17%	€ 2,30300
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h		€ 25,71000 +7,17%	€ 2,57100
	Totale RU					€ 4,87400
	Sommano euro (A)					€ 17,42326
	Scostamento % su anno 2023					+1,91%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14810 = 5% * B)					€ 2,96195
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 2,03852
	TOTALE (A + B + C) euro / mq					€ 22,42
	Scostamento % su anno 2023					+1,91%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,74%</i>					€ 4,87400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 0,14810

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C05.010.035.C (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 035 - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo C - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 40 mm				
	MT				
	CAM24_MT.C5.001.050	- Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,02000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,04601
	CAM24_MT.C5.001.052	- Isolamenti - Benda mussolata	9,00000 m	€ 0,03263 0%	€ 0,29367
	CAM24_MT.C5.001.054	- Isolamenti - Coppelle in polistirolo spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 14,20996 0%	€ 14,92046
	Totale MT				€ 15,26014
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,76360
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 3,08520
	Totale RU				€ 5,84880
	Sommano euro (A)				€ 21,10894
	Scostamento % su anno 2023				+1,89%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17943 = 5% * B)				€ 3,58852
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,46975
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 27,17
	Scostamento % su anno 2023				+1,89%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,53%</i>				€ 5,84880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,17943

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.035.D (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 035 - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo D - Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm			



MT				
CAM24_MT.C5.001.050	- Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,03200 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,07361
CAM24_MT.C5.001.052	- Isolamenti - Benda mussolata	12,00000 m	€ 0,03263 0%	€ 0,39156
CAM24_MT.C5.001.055	- Isolamenti - Coppelle in polistirolo spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 16,02088 0%	€ 16,82192
Totale MT				€ 17,28709
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,13800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,17814
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,13800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 3,54798
Totale RU				€ 6,72612
Sommano euro (A)				€ 24,01321
Scostamento % su anno 2023				+1,91%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20411 = 5% * B)				€ 4,08225
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,80955
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 30,91
Scostamento % su anno 2023				+1,91%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,76%</i>				€ 6,72612
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,20411

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.040.A (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
CAM24_MT.C5.001.056	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN15	1,00000 m	€ 1,48462 0%	€ 1,48462
Totale MT				€ 1,51089
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,57575
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,02500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,64275
Totale RU				€ 1,21850
Sommano euro (A)				€ 2,72939
Scostamento % su anno 2023				+3,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02320 = 5% * B)				€ 0,46400
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,31934
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 3,51
Scostamento % su anno 2023				+3,08%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 34,69%</i>				€ 1,21850
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,02320

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.040.B (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o			



lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")				
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
CAM24_MT.C5.001.057	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN20	1,00000 m	€ 1,95774 0%	€ 1,95774
Totale MT				€ 1,98401
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,69090
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,77130
Totale RU				€ 1,46220
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 3,44621 +2,92%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02929 = 5% * B)				€ 0,58586
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,40321
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 4,44 +2,92%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 32,97%</i>				€ 1,46220
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,02929

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.040.C (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
CAM24_MT.C5.001.058	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN25	1,00000 m	€ 2,12089 0%	€ 2,12089
Totale MT				€ 2,14716
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,69090
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,77130
Totale RU				€ 1,46220
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 3,60936 +2,79%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03068 = 5% * B)				€ 0,61359
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,42230
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 4,65 +2,79%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,48%</i>				€ 1,46220
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,03068

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_C05.010.040.D (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM24_MT.C5.001.059 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN32	1,00000 m	€ 2,56138 0%	€ 2,56138
	Totale MT			€ 2,61391
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,92120
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,02840
	Totale RU			€ 1,94960
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 4,56351 +2,94%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03879 = 5% * B)			€ 0,77580
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,53393
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 5,87 +2,94%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,19%</i>			€ 1,94960
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03879

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.040.E (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM24_MT.C5.001.060 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN40	1,00000 m	€ 2,88767 0%	€ 2,88767
	Totale MT			€ 2,94020
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,92120
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,02840
	Totale RU			€ 1,94960
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 4,88980 +2,74%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04156 = 5% * B)			€ 0,83127
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,57211
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 6,29 +2,74%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 30,98%</i>			€ 1,94960
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04156



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.040.F (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00500 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,06567
	CAM24_MT.C5.001.061 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN50	1,00000 m	€ 3,91549 0%	€ 3,91549
	Totale MT			€ 3,98116
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,15150
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,28550
	Totale RU			€ 2,43700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 6,41816 +2,61%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05455 = 5% * B)			€ 1,09109
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,75093
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 8,26 +2,61%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 29,5%</i>			€ 2,43700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05455

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.040.G (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00600 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,07880
	CAM24_MT.C5.001.062 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN65	1,00000 m	€ 5,18802 0%	€ 5,18802
	Totale MT			€ 5,26682
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,38180
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,54260
	Totale RU			€ 2,92440
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 8,19122 +2,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06963 = 5% * B)			€ 1,39251
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,95837
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 10,54 +2,45%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,74%</i>			€ 2,92440



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,06963
--	------------------------------------------------------	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.040.H (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM24_MT.C5.001.063 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN80	1,00000 m	€ 6,54213 0%	€ 6,54213
	Totale MT			€ 6,67346
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,65816
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,85112
	Totale RU			€ 3,50928
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 10,18274 +2,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08655 = 5% * B)			€ 1,73107
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,19138
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 13,11 +2,36%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,78%</i>			€ 3,50928
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08655

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.040.I (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 040 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM24_MT.C5.001.064 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN100	1,00000 m	€ 10,58814 0%	€ 10,58814
	Totale MT			€ 10,71947
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,65816
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,85112
	Totale RU			€ 3,50928
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 14,22875 +1,68%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12094 = 5% * B)			€ 2,41889
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,66476



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 18,31 +1,68%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,16%</i>	€ 3,50928
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,12094

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.045.A (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 045 - Isolamento con cospelle rigide in lana di vetro e fibre TEL A - Isolamento con cospelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 20 mm			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,01200 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,02760
	CAM24_MT.C5.001.065 - Isolamenti - Cospelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 20 mm	1,05000 mq	€ 19,87111 0%	€ 20,86467
	Totale MT			€ 20,89227
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,84240
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,05680
	Totale RU			€ 3,89920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 24,79147 +1,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21073 = 5% * B)			€ 4,21455
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,90060
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 31,91 +1,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,22%</i>			€ 3,89920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21073

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.045.B (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 045 - Isolamento con cospelle rigide in lana di vetro e fibre TEL B - Isolamento con cospelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 25 mm			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,01200 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,02760
	CAM24_MT.C5.001.066 - Isolamenti - Cospelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 25 mm	1,05000 mq	€ 21,60045 0%	€ 22,68047
	Totale MT			€ 22,70807
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,02664
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,26248
	Totale RU			€ 4,28912
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 26,99719 +1,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22948 = 5% * B)			€ 4,58952
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,15867
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 34,74538



				€ 34,75 +1,07%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,34%</i>		€ 4,28912
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,22948

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.045.C (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 045 - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL C - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 30 mm			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,01600 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,03681
	CAM24_MT.C5.001.067 - Isolamenti - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 30 mm	1,05000 mq	€ 22,77510 0%	€ 23,91386
	Totale MT			€ 23,95067
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,30300
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,57100
	Totale RU			€ 4,87400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 28,82467 +1,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24501 = 5% * B)			€ 4,90019
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,37249
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 37,10 +1,14%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,14%</i>			€ 4,87400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,24501

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.045.D (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 045 - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL D - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 40 mm			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,02000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,04601
	CAM24_MT.C5.001.068 - Isolamenti - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 24,86336 0%	€ 26,10653
	Totale MT			€ 26,15254
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,76360
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 3,08520
	Totale RU			€ 5,84880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 32,00134 +1,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27201 = 5% * B)			€ 5,44023
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,74416
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			



				€ 41,19 +1,24%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,2%</i>	€ 5,84880
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,27201

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.045.E (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 045 - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL E - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 50 mm			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,32000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,73611
	CAM24_MT.C5.001.069 - Isolamenti - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 27,27791 0%	€ 28,64181
	Totale MT			€ 29,37792
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,13800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,17814
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,13800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 3,54798
	Totale RU			€ 6,72612
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 36,10404 +1,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30688 = 5% * B)			€ 6,13769
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,22417
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 46,47 +1,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,48%</i>			€ 6,72612
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,30688

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.045.F (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 045 - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL F - Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 60 mm			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,04500 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,10352
	CAM24_MT.C5.001.070 - Isolamenti - Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 60 mm	1,05000 mq	€ 33,18378 0%	€ 34,84297
	Totale MT			€ 34,94649
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,15200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,50056
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,15200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 3,90792
	Totale RU			€ 7,40848
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 42,35497 +1,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36002 = 5% * B)			€ 7,20034
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,95553
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 54,51084



				€ 54,51 +1,18%
			Incidenza Manodopera sul totale 13,59%	€ 7,40848
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,36002

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.050.A (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM24_MT.C5.001.071 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN15	1,00000 m	€ 2,05563 0%	€ 2,05563
	Totale MT			€ 2,08190
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,02500 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,57575
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,02500 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,64275
	Totale RU			€ 1,21850
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 3,30040 +2,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02805 = 5% * B)			€ 0,56107
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,38615
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 4,25 +2,53%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,69%			€ 1,21850
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,02805

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.050.B (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM24_MT.C5.001.072 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN20	1,00000 m	€ 2,44718 0%	€ 2,44718
	Totale MT			€ 2,47345
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,69090
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,77130
	Totale RU			€ 1,46220
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			



				€ 3,93565 +2,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03345 = 5% * B)			€ 0,66906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,46047
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 5,07 +2,55%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 28,87%</i>			€ 1,46220
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03345

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.050.C (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM24_MT.C5.001.073 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN25	1,00000 m	€ 2,92030 0%	€ 2,92030
	Totale MT			€ 2,94657
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,69090
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,77130
	Totale RU			€ 1,46220
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 4,40877 +2,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03747 = 5% * B)			€ 0,74949
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,51583
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 5,67 +2,27%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,77%</i>			€ 1,46220
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03747

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.050.D (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM24_MT.C5.001.074 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN32	1,00000 m	€ 3,49131 0%	€ 3,49131
	Totale MT			€ 3,54384
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,92120



CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,02840
Totale RU				€ 1,94960
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 5,49344 +2,43%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04669 = 5% * B)				€ 0,93388
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,64273
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 7,07 +2,43%
Incidenza Manodopera sul totale 27,58%				€ 1,94960
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04669

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.050.E (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" ½)			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
CAM24_MT.C5.001.075	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN40	1,00000 m	€ 3,91549 0%	€ 3,91549
Totale MT				€ 3,96802
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,92120
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,02840
Totale RU				€ 1,94960
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 5,91762 +2,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05030 = 5% * B)				€ 1,00600
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,69236
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 7,62 +2,25%
Incidenza Manodopera sul totale 25,6%				€ 1,94960
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05030

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.050.F (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00500 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,06567
CAM24_MT.C5.001.076	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN50	1,00000 m	€ 5,28591 0%	€ 5,28591
Totale MT				



					€ 5,35158
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,15150
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,28550
		Totale RU			€ 2,43700
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 7,78858 +2,14%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06620 = 5% * B)			€ 1,32406
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,91126
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 10,02 +2,14%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,31%</i>			€ 2,43700
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06620

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C05.010.050.G (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" ½)				
	MT				
	CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00600 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,07880
	CAM24_MT.C5.001.077	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN65	1,00000 m	€ 6,57476 0%	€ 6,57476
		Totale MT			€ 6,65356
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,38180
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,06000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,54260
		Totale RU			€ 2,92440
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 9,57796 +2,08%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08141 = 5% * B)			€ 1,62825
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,12062
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 12,33 +2,08%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,72%</i>			€ 2,92440
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08141

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.050.H (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")			
	MT			



CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
CAM24_MT.C5.001.078	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN80	1,00000 m	€ 8,27147 0%	€ 8,27147
Totale MT				€ 8,40280
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,65816
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,85112
Totale RU				€ 3,50928
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 11,91208 +2,01%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10125 = 5% * B)				€ 2,02505
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,39371
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 15,33 +2,01%
Incidenza Manodopera sul totale 22,89%				€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10125

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.050.I (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 050 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
CAM24_MT.C5.001.079	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN100	1,00000 m	€ 13,11689 0%	€ 13,11689
Totale MT				€ 13,24822
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,65816
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,85112
Totale RU				€ 3,50928
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 16,75750 +1,42%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14244 = 5% * B)				€ 2,84878
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,96063
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 21,57 +1,42%
Incidenza Manodopera sul totale 16,27%				€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14244

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.055.A (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm A - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.			



Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1/2"				
MT				
CAM24_MT.C5.001.080	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1/2"	0,20000 cad	€ 7,79835 0%	€ 1,55967
CAM24_MT.C5.001.081	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1/2"	1,00000 m	€ 3,21396 0%	€ 3,21396
Totale MT				€ 4,77363
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,73696
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,82272
Totale RU				€ 1,55968
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 6,33331 +1,67%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05383 = 5% * B)				€ 1,07666
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,74100
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 8,15 +1,67%
Incidenza Manodopera sul totale 19,13%				€ 1,55968
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05383

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.055.B (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm B - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 3/4"			
MT				
CAM24_MT.C5.001.082	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4"	1,00000 m	€ 3,34448 0%	€ 3,34448
CAM24_MT.C5.001.083	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4"	0,20000 cad	€ 8,77722 0%	€ 1,75544
Totale MT				€ 5,09992
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,92120
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,02840
Totale RU				€ 1,94960
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 7,04952 +1,88%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05992 = 5% * B)				€ 1,19842
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,82479
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 9,07 +1,88%
Incidenza Manodopera sul totale 21,49%				€ 1,94960
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05992

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.055.C (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm C - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1,			



coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1"				
MT				
CAM24_MT.C5.001.084	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1"	1,00000 m	€ 3,91549 0%	€ 3,91549
CAM24_MT.C5.001.085	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1"	0,20000 cad	€ 9,16877 0%	€ 1,83375
Totale MT				€ 5,74924
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,96726
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,07982
Totale RU				€ 2,04708
Sommano euro (A)				€ 7,79632
Scostamento % su anno 2023				+1,79%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06627 = 5% * B)				€ 1,32537
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,91217
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 10,03
Scostamento % su anno 2023				+1,79%
Incidenza Manodopera sul totale 20,4%				€ 2,04708
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06627

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.055.D (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm D - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 22 mm per tubi 1"1/4			
MT				
CAM24_MT.C5.001.086	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 22 per tubi 1"1/4	1,00000 m	€ 4,40493 0%	€ 4,40493
CAM24_MT.C5.001.087	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 22 per tubi 1"1/4	0,20000 cad	€ 9,62558 0%	€ 1,92512
Totale MT				€ 6,33005
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,15150
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,28550
Totale RU				€ 2,43700
Sommano euro (A)				€ 8,76705
Scostamento % su anno 2023				+1,89%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07452 = 5% * B)				€ 1,49040
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,02575
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 11,28
Scostamento % su anno 2023				+1,89%
Incidenza Manodopera sul totale 21,6%				€ 2,43700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07452

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.055.E (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm			



E - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le sugelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 1"1/2				
MT				
CAM24_MT.C5.001.088	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 1"1/2	1,00000 m	€ 5,02488 0%	€ 5,02488
CAM24_MT.C5.001.089	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 1"1/2	0,20000 cad	€ 11,48544 0%	€ 2,29709
Totale MT				€ 7,32197
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,33574
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,49118
Totale RU				€ 2,82692
Sommano euro (A)				€ 10,14889
Scostamento % su anno 2023				+1,9%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08627 = 5% * B)				€ 1,72531
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,18742
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 13,06
Scostamento % su anno 2023				+1,9%
Incidenza Manodopera sul totale 21,64%				€ 2,82692
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08627

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.055.F (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm F - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le sugelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 2"			
MT				
CAM24_MT.C5.001.090	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 2"	1,00000 m	€ 5,61220 0%	€ 5,61220
CAM24_MT.C5.001.091	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 2"	0,20000 cad	€ 13,76947 0%	€ 2,75389
Totale MT				€ 8,36609
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,56604
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,06800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,74828
Totale RU				€ 3,31432
Sommano euro (A)				€ 11,68041
Scostamento % su anno 2023				+1,93%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09928 = 5% * B)				€ 1,98567
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,36661
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 15,03
Scostamento % su anno 2023				+1,93%
Incidenza Manodopera sul totale 22,05%				€ 3,31432
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09928

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.055.G (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI			



010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm G - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le sugelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 32 mm per tubi 2"1/2				
MT				
CAM24_MT.C5.001.092	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 32 per tubi 2"1/2	1,00000 m	€ 7,45575 0%	€ 7,45575
CAM24_MT.C5.001.093	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 32 per tubi 2"1/2	0,20000 cad	€ 17,97862 0%	€ 3,59572
Totale MT				€ 11,05147
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,65816
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,85112
Totale RU				€ 3,50928
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 14,56075 +1,64%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12377 = 5% * B)				€ 2,47533
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,70361
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 18,74 +1,64%
Incidenza Manodopera sul totale 18,73%				€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12377

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.055.H (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm H - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le sugelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 33 mm per tubi 3"			
MT				
CAM24_MT.C5.001.094	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 33 per tubi 3"	1,00000 m	€ 8,80985 0%	€ 8,80985
CAM24_MT.C5.001.095	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 33 per tubi 3"	0,20000 cad	€ 20,49106 0%	€ 4,09821
Totale MT				€ 12,90806
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,84240
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,05680
Totale RU				€ 3,89920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 16,80726 +1,58%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14286 = 5% * B)				€ 2,85723
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,96645
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 21,63 +1,58%
Incidenza Manodopera sul totale 18,03%				€ 3,89920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14286

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_C05.010.055.I (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm I - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le sugelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 35 mm per tubi 3"1/2</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.096 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 35 per tubi 3"1/2 0,20000 cad € 27,96312 € 5,59262 0%</p> <p>CAM24_MT.C5.001.097 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 35 per tubi 3"1/2 1,00000 m € 10,66971 € 10,66971 0%</p> <p>Totale MT € 16,26233</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,08200 h € 23,03000 € 1,88846 +7,17%</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,08200 h € 25,71000 € 2,10822 +7,17%</p> <p>Totale RU € 3,99668</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 € 20,25901 +1,34%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17220 = 5% * B) € 3,44403</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 2,37030</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023 € 26,07 +1,34%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 15,33%</i> € 3,99668 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,17220</p>			
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.055.J (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm J - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le sugelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 4"</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.098 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 4" 1,00000 m € 11,86067 € 11,86067 0%</p> <p>CAM24_MT.C5.001.099 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 4" 0,20000 cad € 30,41030 € 6,08206 0%</p> <p>Totale MT € 17,94273</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,08800 h € 23,03000 € 2,02664 +7,17%</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,08800 h € 25,71000 € 2,26248 +7,17%</p> <p>Totale RU € 4,28912</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 € 22,23185 +1,31%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18897 = 5% * B) € 3,77941</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 2,60113</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023 € 28,61 +1,31%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 14,99%</i> € 4,28912 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,18897</p>			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.055.K (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm K - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le sugelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 5"			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.100 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 5"	1,00000 m	€ 57,36192 0%	€ 57,36192
	CAM24_MT.C5.001.101 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 5"	0,20000 cad	€ 157,74529 0%	€ 31,54906
	Totale MT			€ 88,91098
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,30300
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,57100
	Totale RU			€ 4,87400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 93,78498 +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79717 = 5% * B)			€ 15,94345
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,97284
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 120,70 +0,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,04%			€ 4,87400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,79717

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.055.L (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 055 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm L - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le sugelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 6"			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.102 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 6"	1,00000 m	€ 63,85511 0%	€ 63,85511
	CAM24_MT.C5.001.103 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 6"	0,20000 cad	€ 191,98951 0%	€ 38,39790
	Totale MT			€ 102,25301
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,76360
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 3,08520
	Totale RU			€ 5,84880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 108,10181 +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91887 = 5% * B)			€ 18,37731
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,64791
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 139,13 +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,2%			€ 5,84880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,91887



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.060.A (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte 0,00200 kg € 13,13321 0% € 0,02627</p> <p>CAM24_MT.C5.001.104 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN15 1,00000 m € 4,56807 0% € 4,56807</p> <p>Totale MT € 4,59434</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,03200 h € 23,03000 +7,17% € 0,73696</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,03200 h € 25,71000 +7,17% € 0,82272</p> <p>Totale RU € 1,55968</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 € 6,15402 +1,72%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05231 = 5% * B) € 1,04618</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 0,72002</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023 € 7,92 +1,72%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 19,69%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.060.B (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte 0,00200 kg € 13,13321 0% € 0,02627</p> <p>CAM24_MT.C5.001.105 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN20 1,00000 m € 5,22065 0% € 5,22065</p> <p>Totale MT € 5,24692</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,04000 h € 23,03000 +7,17% € 0,92120</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,04000 h € 25,71000 +7,17% € 1,02840</p> <p>Totale RU € 1,94960</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 € 7,19652 +1,85%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06117 = 5% * B) € 1,22341</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 0,84199</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023 € 9,26 +1,85%</p>			



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,05%</i>		€ 1,94960
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,06117

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.060.C (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte 0,00200 kg € 13,13321 0% € 0,02627</p> <p>CAM24_MT.C5.001.106 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN25 1,00000 m € 6,15058 0% € 6,15058</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 6,17685</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,04200 h € 23,03000 +7,17% € 0,96726</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,04200 h € 25,71000 +7,17% € 1,07982</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 2,04708</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 8,22393 +1,69%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06990 = 5% * B) € 1,39807</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 0,96220</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 10,58 +1,69%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 19,34%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			€ 2,04708
				€ 0,06990

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.060.D (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte 0,00400 kg € 13,13321 0% € 0,05253</p> <p>CAM24_MT.C5.001.107 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN32 1,00000 m € 7,89624 0% € 7,89624</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 7,94877</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,05000 h € 23,03000 +7,17% € 1,15150</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,05000 h € 25,71000 +7,17% € 1,28550</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 2,43700</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 10,38577 +1,59%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08828 = 5% * B) € 1,76558</p>			€ 1,15150
				€ 1,28550



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,21514
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023		€ 13,37 +1,59%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,23%		€ 2,43700
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,08828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.060.E (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM24_MT.C5.001.108 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN40	1,00000 m	€ 8,80985 0%	€ 8,80985
	Totale MT			€ 8,86238
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,33574
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,49118
	Totale RU			€ 2,82692
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 11,68930 +1,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09936 = 5% * B)			€ 1,98718
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,36765
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 15,04 +1,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,79%			€ 2,82692
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09936

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.060.F (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00500 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,06567
	CAM24_MT.C5.001.109 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN50	1,00000 m	€ 10,80023 0%	€ 10,80023
	Totale MT			€ 10,86590
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,56604
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,06800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,74828
	Totale RU			€ 3,31432



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 14,18022 +1,59%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12053 = 5% * B)	€ 2,41064
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,65909
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 18,25 +1,59%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,16%</i>	€ 3,31432
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,12053

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.060.G (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00600 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,07880
	CAM24_MT.C5.001.110 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN65	1,00000 m	€ 13,75316 0%	€ 13,75316
	Totale MT			€ 13,83196
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,65816
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,85112
	Totale RU			€ 3,50928
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 17,34124 +1,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14740 = 5% * B)			€ 2,94801
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,02893
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 22,32 +1,37%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,72%</i>			€ 3,50928
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14740

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.060.H (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
	CAM24_MT.C5.001.111 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN80	1,00000 m	€ 15,09095 0%	€ 15,09095
	Totale MT			€ 15,22228
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,84240



CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,05680
Totale RU				€ 3,89920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 19,12148 +1,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16253 = 5% * B)				€ 3,25065
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,23721
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 24,61 +1,38%
Incidenza Manodopera sul totale 15,84%				€ 3,89920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16253

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.060.I (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 060 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
CAM24_MT.C5.001.112	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN100	1,00000 m	€ 22,36724 0%	€ 22,36724
Totale MT				€ 22,49857
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,02664
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,26248
Totale RU				€ 4,28912
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 26,78769 +1,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22770 = 5% * B)				€ 4,55391
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,13416
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 34,48 +1,08%
Incidenza Manodopera sul totale 12,44%				€ 4,28912
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,22770

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.065.A (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm A - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1/2"			
MT				
CAM24_MT.C5.001.113	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 20 per tubi 1/2"	1,00000 m	€ 6,10164 0%	€ 6,10164
CAM24_MT.C5.001.114	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 1/2"	0,20000 cad	€ 18,19071 0%	€ 3,63814
Totale MT				



					€ 9,73978
	RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,73696	
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,82272	
	Totale RU				€ 1,55968
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 11,29946 +0,93%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09605 = 5% * B)			€ 1,92091	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,32204	
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 14,54 +0,93%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,73%</i>			€ 1,55968	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09605	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.065.B (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm B - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 3/4"			
	MT			
CAM24_MT.C5.001.115	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 20 per tubi 3/4"	1,00000 m	€ 6,29741 0%	€ 6,29741
CAM24_MT.C5.001.116	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 3/4"	0,20000 cad	€ 19,33273 0%	€ 3,86655
	Totale MT			€ 10,16396
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,92120
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,02840
	Totale RU			€ 1,94960
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 12,11356 +1,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10297 = 5% * B)			€ 2,05931
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,41729
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 15,59 +1,09%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,51%</i>			€ 1,94960
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.065.C (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm C - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1"			
	MT			



CAM24_MT.C5.001.117	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 1"	0,20000 cad	€ 20,13214 0%	€ 4,02643
CAM24_MT.C5.001.118	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 20 per tubi 1"	1,00000 m	€ 7,24366 0%	€ 7,24366
Totale MT				€ 11,27009
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,96726
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,07982
Totale RU				€ 2,04708
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 13,31717 +1,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11320 = 5% * B)				€ 2,26392
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,55811
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 17,14 +1,04%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,94%</i>				€ 2,04708
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,11320

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.065.D (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm D - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 22 mm per tubi 1"1/4			
MT				
CAM24_MT.C5.001.119	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 22 per tubi 1"1/4	1,00000 m	€ 8,27147 0%	€ 8,27147
CAM24_MT.C5.001.120	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 22 per tubi 1"1/4	0,20000 cad	€ 21,66571 0%	€ 4,33314
Totale MT				€ 12,60461
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,15150
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,28550
Totale RU				€ 2,43700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 15,04161 +1,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12785 = 5% * B)				€ 2,55707
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,75987
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 19,36 +1,1%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,59%</i>				€ 2,43700
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,12785

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.065.E (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm E - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1,			



coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 25 mm per tubi 1"1/2				
MT				
CAM24_MT.C5.001.121	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 25 per tubi 1"1/2	1,00000 m	€ 9,49506 0%	€ 9,49506
CAM24_MT.C5.001.122	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 25 per tubi 1"1/2	0,20000 cad	€ 23,62345 0%	€ 4,72469
Totale MT				€ 14,21975
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,33574
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,49118
Totale RU				€ 2,82692
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 17,04667 +1,12%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14490 = 5% * B)				€ 2,89793
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,99446
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 21,94 +1,12%
Incidenza Manodopera sul totale 12,89%				€ 2,82692
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14490

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.065.F (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm F - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 25 mm per tubi 2"			
MT				
CAM24_MT.C5.001.123	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 25 per tubi 2"	1,00000 m	€ 10,22922 0%	€ 10,22922
CAM24_MT.C5.001.124	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 25 per tubi 2"	0,20000 cad	€ 29,62721 0%	€ 5,92544
Totale MT				€ 16,15466
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,56604
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,06800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,74828
Totale RU				€ 3,31432
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 19,46898 +1,15%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16549 = 5% * B)				€ 3,30973
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,27787
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 25,06 +1,15%
Incidenza Manodopera sul totale 13,23%				€ 3,31432
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16549

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_C05.010.065.G (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm G - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 32 mm per tubi 2"1/2				
	MT				
	CAM24_MT.C5.001.125	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 32 per tubi 2"1/2	1,00000 m	€ 13,41055 0%	€ 13,41055
	CAM24_MT.C5.001.126	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 32 per tubi 2"1/2	0,20000 cad	€ 38,64915 0%	€ 7,72983
	Totale MT				€ 21,14038
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,65816
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,85112
	Totale RU				€ 3,50928
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 24,64966 +0,96%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20952 = 5% * B)				€ 4,19044
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,88401
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 31,72 +0,96%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,06%				€ 3,50928
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20952

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C05.010.065.H (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm H - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 33 mm per tubi 3"				
	MT				
	CAM24_MT.C5.001.127	- Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 33 per tubi 3"	1,00000 m	€ 16,00456 0%	€ 16,00456
	CAM24_MT.C5.001.128	- Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 33 per tubi 3"	0,20000 cad	€ 47,31217 0%	€ 9,46243
	Totale MT				€ 25,46699
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,84240
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,05680
	Totale RU				€ 3,89920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 29,36619 +0,9%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24961 = 5% * B)				€ 4,99225
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,43584
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 37,79 +0,9%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,32%				€ 3,89920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24961



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.065.I (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI</p> <p>010 - ISOLAMENTI</p> <p>065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm</p> <p>I - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 35 mm per tubi 3"1/2</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.129 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 35 per tubi 3"1/2</p> <p>CAM24_MT.C5.001.130 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 35 per tubi 3"1/2</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30444 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 8,67%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>1,00000 m</p> <p>0,20000 cad</p> <p>0,08200 h</p> <p>0,08200 h</p>	<p>€ 18,69646 0%</p> <p>€ 65,61708 0%</p> <p>€ 23,03000 +7,17%</p> <p>€ 25,71000 +7,17%</p>	<p>€ 18,69646</p> <p>€ 13,12342</p> <p>€ 31,81988</p> <p>€ 1,88846</p> <p>€ 2,10822</p> <p>€ 3,99668</p> <p>€ 35,81656 +0,75%</p> <p>€ 6,08882</p> <p>€ 4,19054</p> <p>€ 46,10 +0,75%</p> <p>€ 3,99668</p> <p>€ 0,30444</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.065.J (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI</p> <p>010 - ISOLAMENTI</p> <p>065 - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm</p> <p>J - Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 40 mm per tubi 4"</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.131 - Isolamenti - Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 40 per tubi 4"</p> <p>CAM24_MT.C5.001.132 - Isolamenti - Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 40 per tubi 4"</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34401 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p>	<p>1,00000 m</p> <p>0,20000 cad</p> <p>0,08800 h</p> <p>0,08800 h</p>	<p>€ 22,13883 0%</p> <p>€ 70,21778 0%</p> <p>€ 23,03000 +7,17%</p> <p>€ 25,71000 +7,17%</p>	<p>€ 22,13883</p> <p>€ 14,04356</p> <p>€ 36,18239</p> <p>€ 2,02664</p> <p>€ 2,26248</p> <p>€ 4,28912</p> <p>€ 40,47151 +0,71%</p> <p>€ 6,88016</p> <p>€ 4,73517</p>



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 52,09 +0,71%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,23%</i>	€ 4,28912
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,34401

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.070.A (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm A - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM24_MT.C5.001.133 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN15	1,00000 m	€ 12,30116 0%	€ 12,30116
	Totale MT			€ 12,32743
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,73696
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,82272
	Totale RU			€ 1,55968
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 13,88711 +0,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11804 = 5% * B)			€ 2,36081
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,62479
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 17,87 +0,76%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,73%</i>			€ 1,55968
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11804

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.070.B (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm B - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM24_MT.C5.001.134 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN20	1,00000 m	€ 12,93743 0%	€ 12,93743
	Totale MT			€ 12,96370
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,92120
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,02840
	Totale RU			€ 1,94960
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			



				€ 14,91330 +0,88%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12676 = 5% * B)			€ 2,53526
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,74486
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 19,19 +0,88%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,16%</i>			€ 1,94960
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12676

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.070.C (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm C - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00200 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,02627
	CAM24_MT.C5.001.135 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN25	1,00000 m	€ 13,89999 0%	€ 13,89999
	Totale MT			€ 13,92626
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,04200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,96726
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,04200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,07982
	Totale RU			€ 2,04708
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 15,97334 +0,86%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13577 = 5% * B)			€ 2,71547
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,86888
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 20,56 +0,86%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,96%</i>			€ 2,04708
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13577

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.070.D (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm D - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.002 - Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
	CAM24_MT.C5.001.136 - Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN32	1,00000 m	€ 16,39611 0%	€ 16,39611
	Totale MT			€ 16,44864
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,15150



CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,28550
Totale RU				€ 2,43700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 18,88564 +0,87%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16053 = 5% * B)				€ 3,21056
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,20962
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 24,31 +0,87%
Incidenza Manodopera sul totale 10,03%				€ 2,43700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16053

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.070.E (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm E - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00400 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,05253
CAM24_MT.C5.001.137	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN40	1,00000 m	€ 17,73391 0%	€ 17,73391
Totale MT				€ 17,78644
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,05800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,33574
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,05800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,49118
Totale RU				€ 2,82692
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 20,61336 +0,93%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17521 = 5% * B)				€ 3,50427
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,41176
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 26,53 +0,93%
Incidenza Manodopera sul totale 10,66%				€ 2,82692
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17521

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.070.F (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm F - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00500 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,06567
CAM24_MT.C5.001.138	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN50	1,00000 m	€ 19,41430 0%	€ 19,41430
Totale MT				



					€ 19,47997
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,06800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,56604
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,06800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,74828
		Totale RU			€ 3,31432
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 22,79429 +0,98%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19375 = 5% * B)			€ 3,87503
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,66693
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 29,34 +0,98%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,3%</i>			€ 3,31432
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19375

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C05.010.070.G (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm G - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)				
	MT				
	CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,00600 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,07880
	CAM24_MT.C5.001.139	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN65	1,00000 m	€ 21,30679 0%	€ 21,30679
		Totale MT			€ 21,38559
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,65816
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 1,85112
		Totale RU			€ 3,50928
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 24,89487 +0,95%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21161 = 5% * B)			€ 4,23213
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,91270
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 32,04 +0,95%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,95%</i>			€ 3,50928
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21161

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.070.H (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm H - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 80 (3")			
	MT			



CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
CAM24_MT.C5.001.140	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN80	1,00000 m	€ 24,32498 0%	€ 24,32498
Totale MT				€ 24,45631
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,84240
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,05680
Totale RU				€ 3,89920
Sommano euro (A)				€ 28,35551
Scostamento % su anno 2023				+0,93%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24102 = 5% * B)				€ 4,82044
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,31760
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 36,49
Scostamento % su anno 2023				+0,93%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,68%</i>				€ 3,89920
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,24102

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.070.I (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm I - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 100 (4")			
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01000 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,13133
CAM24_MT.C5.001.141	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN100	1,00000 m	€ 29,10514 0%	€ 29,10514
Totale MT				€ 29,23647
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,02664
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,26248
Totale RU				€ 4,28912
Sommano euro (A)				€ 33,52559
Scostamento % su anno 2023				+0,86%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28497 = 5% * B)				€ 5,69935
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,92249
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 43,15
Scostamento % su anno 2023				+0,86%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,94%</i>				€ 4,28912
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,28497

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.070.J (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 070 - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm J - Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di			



reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN125 (5")				
MT				
CAM24_MT.C5.001.002	- Isolamenti - Colla in latte	0,01800 kg	€ 13,13321 0%	€ 0,23640
CAM24_MT.C5.001.142	- Isolamenti - Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN125	1,00000 m	€ 31,73178 0%	€ 31,73178
Totale MT				€ 31,96818
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,30300
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,57100
Totale RU				€ 4,87400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 36,84218 +0,89%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31316 = 5% * B)				€ 6,26317
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,31054
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 47,42 +0,89%
Incidenza Manodopera sul totale 10,28%				€ 4,87400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,31316

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.075.A (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 075 - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato vari spessori A - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm			
MT				
CAM24_MT.C5.001.050	- Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,02000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,04601
CAM24_MT.C5.001.143	- Isolamenti - Feltro trapuntato in lana di vetro spessore 30 mm	1,05000 mq	€ 16,73872 0%	€ 17,57566
Totale MT				€ 17,62167
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,30300
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,57100
Totale RU				€ 4,87400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 22,49567 +1,47%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19121 = 5% * B)				€ 3,82426
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,63199
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 28,95 +1,47%
Incidenza Manodopera sul totale 16,83%				€ 4,87400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19121

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.075.B (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 075 - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato vari spessori			



B - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 40 mm				
MT				
CAM24_MT.C5.001.050	- Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,02400 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,05521
CAM24_MT.C5.001.144	- Isolamenti - Feltro trapuntato in lana di vetro spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 20,24634 0%	€ 21,25866
Totale MT				€ 21,31387
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,11200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,57936
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,11200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,87952
Totale RU				€ 5,45888
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 26,77275 +1,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22757 = 5% * B)				€ 4,55137
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,13241
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 34,46 +1,38%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,84%</i>				€ 5,45888
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,22757

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.075.C (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 075 - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato vari spessori C - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm			
MT				
CAM24_MT.C5.001.050	- Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,03000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,06901
CAM24_MT.C5.001.145	- Isolamenti - Feltro trapuntato in lana di vetro spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 23,67240 0%	€ 24,85602
Totale MT				€ 24,92503
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,12400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,85572
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,12400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 3,18804
Totale RU				€ 6,04376
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 30,96879 +1,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26323 = 5% * B)				€ 5,26469
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,62335
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 39,86 +1,32%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,16%</i>				€ 6,04376
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,26323

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.075.D (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI			



010 - ISOLAMENTI 075 - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato vari spessori D - Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato Spessore 60 mm				
MT				
CAM24_MT.C5.001.050	- Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,04000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,09201
CAM24_MT.C5.001.146	- Isolamenti - Feltro trapuntato in lana di vetro spessore 60 mm	1,05000 mq	€ 27,14740 0%	€ 28,50477
Totale MT				€ 28,59678
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,13400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 3,08602
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,13400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 3,44514
Totale RU				€ 6,53116
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 35,12794 +1,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29859 = 5% * B)				€ 5,97175
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,10997
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 45,21 +1,26%
Incidenza Manodopera sul totale 14,45%				€ 6,53116
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29859

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.080.A	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 080 - Laminato plastico autoavvolgente A - Finitura esterna per tubazioni isolate con laminato plastico autoavvolgente compresi le suggellature, i pezzi speciali. Laminato plastico autoavvolgente			
MT				
CAM24_MT.C5.001.147	- Isolamenti - Finitura con laminato plastico autoavvolgente in PVC con banda autoadesiva	1,00000 mq	€ 10,42499 0%	€ 10,42499
Totale MT				€ 10,42499
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,03000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,69090
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,03000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,77130
Totale RU				€ 1,46220
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 11,88719 +0,83%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10104 = 5% * B)				€ 2,02082
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,39080
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 15,30 +0,83%
Incidenza Manodopera sul totale 9,56%				€ 1,46220
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10104

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.085.A (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 085 - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori			



A - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm				
MT				
CAM24_MT.C5.001.050	- Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,02000 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,04601
CAM24_MT.C5.001.148	- Isolamenti - Feltro in lana di vetro trattato spessore 30 mm	1,05000 mq	€ 4,53544 0%	€ 4,76221
Totale MT				€ 4,80822
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,10000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,30300
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,10000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,57100
Totale RU				€ 4,87400
Sommano euro (A)				€ 9,68222
Scostamento % su anno 2023				+3,48%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08230 = 5% * B)				€ 1,64598
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,13282
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 12,46
Scostamento % su anno 2023				+3,48%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 39,11%</i>				€ 4,87400
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,08230

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.085.B (CAM)	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 085 - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori B - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 40 mm			
MT				
CAM24_MT.C5.001.050	- Isolamenti - Filo di ferro zincato	0,02400 kg	€ 2,30035 0%	€ 0,05521
CAM24_MT.C5.001.149	- Isolamenti - Feltro in lana di vetro trattato spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 6,06901 0%	€ 6,37246
Totale MT				€ 6,42767
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,11200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 2,57936
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,11200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,87952
Totale RU				€ 5,45888
Sommano euro (A)				€ 11,88655
Scostamento % su anno 2023				+3,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10104 = 5% * B)				€ 2,02071
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,39073
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 15,30
Scostamento % su anno 2023				+3,17%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 35,68%</i>				€ 5,45888
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,10104

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_C05.010.085.C (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 085 - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori C - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato 0,03000 kg € 2,30035 0% € 0,06901</p> <p>CAM24_MT.C5.001.150 - Isolamenti - Feltro in lana di vetro trattato spessore 50 mm 1,05000 mq € 7,58626 0% € 7,96557</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 8,03458</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,12400 h € 23,03000 +7,17% € 2,85572</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,12400 h € 25,71000 +7,17% € 3,18804</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 6,04376</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 14,07834</p> <p style="text-align: right;">+2,96%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11967 = 5% * B) € 2,39332</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 1,64717</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 18,12</p> <p style="text-align: right;">+2,96%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 33,36% € 6,04376</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,11967</p>			
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.085.D (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 085 - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori D - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato Spessore 60 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato 0,04000 kg € 2,30035 0% € 0,09201</p> <p>CAM24_MT.C5.001.151 - Isolamenti - Feltro in lana di vetro trattato spessore 60 mm 1,05000 mq € 9,10351 0% € 9,55869</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 9,65070</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,13400 h € 23,03000 +7,17% € 3,08602</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,13400 h € 25,71000 +7,17% € 3,44514</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 6,53116</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 16,18186</p> <p style="text-align: right;">+2,77%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13755 = 5% * B) € 2,75092</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 1,89328</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 20,83</p> <p style="text-align: right;">+2,77%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 31,36% € 6,53116</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,13755</p>			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.090.A	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 090 - Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm A - Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.017 - Isolamenti - Viti autofilettanti da 20 mm	0,02000 kg	€ 5,62852 0%	€ 0,11257
	CAM24_MT.C5.001.152 - Isolamenti - Finitura con lamierino di alluminio 6/10	1,00000 kg	€ 13,67158 0%	€ 13,67158
	Totale MT			€ 13,78415
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,98979
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,22134
	Totale RU			€ 4,21113
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 17,99528 +1,59%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15296 = 5% * B)			€ 3,05920
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,10545
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 23,16 +1,59%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,18%</i>			€ 4,21113
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15296

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.090.B	CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 090 - Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm B - Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di alluminio 5/10 mm			
	MT			
	CAM24_MT.C5.001.017 - Isolamenti - Viti autofilettanti da 20 mm	0,02000 kg	€ 5,62852 0%	€ 0,11257
	CAM24_MT.C5.001.153 - Isolamenti - Finitura con lamierino di alluminio 5/10	1,00000 kg	€ 11,25703 0%	€ 11,25703
	Totale MT			€ 11,36960
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 1,98979
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 2,22134
	Totale RU			€ 4,21113
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 15,58073 +1,84%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13244 = 5% * B)			€ 2,64872
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,82295
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 20,05 +1,84%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21%</i>			€ 4,21113
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13244

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_C05.010.095.A (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 095 - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori A - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, rivestito con carta kraft-alluminio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 25 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato 0,03000 kg € 2,30035 0% € 0,06901</p> <p>CAM24_MT.C5.001.155 - Isolamenti - Feltro in lana di vetro rivestito con carta Kraft alluminio spessore 25 mm 1,05000 mq € 7,53732 0% € 7,91419</p> <p>Totale MT € 7,98320</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,10000 h € 23,03000 +7,17% € 2,30300</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,10000 h € 25,71000 +7,17% € 2,57100</p> <p>Totale RU € 4,87400</p> <p>Sommano euro (A) € 12,85720 Scostamento % su anno 2023 +2,6%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10929 = 5% * B) € 2,18572</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 1,50429</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 16,55 Scostamento % su anno 2023 +2,6%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 29,46%</i> € 4,87400 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,10929</p>			
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C05.010.095.B (CAM)	<p>CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 010 - ISOLAMENTI 095 - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori B - Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, rivestito con carta kraft-alluminio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C5.001.050 - Isolamenti - Filo di ferro zincato 0,03000 kg € 2,30035 0% € 0,06901</p> <p>CAM24_MT.C5.001.154 - Isolamenti - Feltro in lana di vetro rivestito con carta Kraft alluminio spessore 50 mm 1,05000 mq € 10,84917 0% € 11,39163</p> <p>Totale MT € 11,46064</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2 0,12400 h € 23,03000 +7,17% € 2,85572</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3 0,12400 h € 25,71000 +7,17% € 3,18804</p> <p>Totale RU € 6,04376</p> <p>Sommano euro (A) € 17,50440 Scostamento % su anno 2023 +2,36%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14879 = 5% * B) € 2,97575</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 2,04802</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 22,53 Scostamento % su anno 2023 +2,36%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 26,83%</i> € 6,04376 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,14879</p>			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.010.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 010 - Canale in lamiera di acciaio zincato A - Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria.			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,00180 h	€ 80,90933 0%	€ 0,14564
	CAM24_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,01200 h	€ 40,47160 0%	€ 0,48566
	Totale AT			€ 0,63130
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.001 - Distribuzione aeraulica - Canali in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrangolare	1,00000 kg	€ 4,09190 0%	€ 4,09190
	CAM24_MT.C6.001.002 - Distribuzione aeraulica - Tassello in ottone con filettatura metrica M6	0,20000 cad	€ 0,15464 0%	€ 0,03093
	CAM24_MT.C6.001.003 - Distribuzione aeraulica - Barra filettata 18/M 10x110 con filettatura M10	0,07500 cad	€ 1,66531 0%	€ 0,12490
	CAM24_MT.C6.001.004 - Distribuzione aeraulica - Bandella asolata per sospensioni 40x1,2 mm	0,15000 m	€ 1,99837 0%	€ 0,29976
	Totale MT			€ 4,54749
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,01760 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,40533
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,01760 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,45250
	Totale RU			€ 0,85783
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 6,03662 +0,96%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05131 = 5% * B)			€ 1,02623
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,70629
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2023			€ 7,77 +0,96%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,04%			€ 0,85783
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05131

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata A - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 80 mm, spessore = 0.6 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,00120 h	€ 60,58325 0%	€ 0,07270
	Totale AT			€ 0,07270
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelaborata	1,52000 kg	€ 4,46065 0%	€ 6,78019
	Totale MT			€ 6,78019
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,04620 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 0,96096
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,04620 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 1,10972
	Totale RU			



				€ 2,07068
				€ 8,92357 +1,58%
				€ 1,51701
				€ 1,04406
				€ 11,48 +1,58%
				€ 2,07068
				€ 0,07585

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata B - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 100 mm, spessore = 0.6 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,00120 h	€ 60,58325 0%	€ 0,07270
	Totale AT			€ 0,07270
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelaborata	1,96000 kg	€ 4,46065 0%	€ 8,74287
	Totale MT			€ 8,74287
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,04620 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 0,96096
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,04620 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 1,10972
	Totale RU			€ 2,07068
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 10,88625 +1,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09253 = 5% * B)			€ 1,85066
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,27369
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 14,01 +1,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,78%			€ 2,07068
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09253

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.C	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata C - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 125 mm, spessore = 0.6 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,00200 h	€ 60,58325 0%	€ 0,12117
	Totale AT			€ 0,12117
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelaborata	2,45000 kg	€ 4,46065 0%	€ 10,92859
	Totale MT			€ 10,92859



RU				
CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,06600 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 1,37280
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,06600 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 1,58532
Totale RU				€ 2,95812
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 14,00788 +1,44%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11907 = 5% * B)				€ 2,38134
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,63892
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 18,03 +1,44%
Incidenza Manodopera sul totale 16,41%				€ 2,95812
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11907

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.D	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata D - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 150 mm, spessore = 0.6 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,00480 h	€ 60,58325 0%	€ 0,29080
Totale AT				€ 0,29080
MT				
CAM24_MT.C6.001.005	- Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelaborata	2,94000 kg	€ 4,46065 0%	€ 13,11431
Totale MT				€ 13,11431
RU				
CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,14080 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 2,92864
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,14080 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 3,38202
Totale RU				€ 6,31066
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 19,71577 +2,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16758 = 5% * B)				€ 3,35168
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,30675
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 25,37 +2,2%
Incidenza Manodopera sul totale 24,87%				€ 6,31066
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16758

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.E	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata E - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,00740 h	€ 60,58325 0%	€ 0,44832
Totale AT				€ 0,44832



MT				
CAM24_MT.C6.001.005	- Distribuzione aeraulica - Canali spirroidali in lamiera prelaborata	3,50000 kg	€ 4,46065 0%	€ 15,61228
Totale MT				€ 15,61228
RU				
CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,18590 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 3,86672
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,18590 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 4,46532
Totale RU				€ 8,33204
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 24,39264 +2,35%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20734 = 5% * B)				€ 4,14675
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,85394
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 31,39 +2,35%
Incidenza Manodopera sul totale 26,54%				€ 8,33204
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20734

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.F	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spirroidale in lamiera di acciaio prelaborata F - Canale spirroidale in lamiera di acciaio prelaborata.Diametro = 250 mm, spessore = 0.6 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,01000 h	€ 60,58325 0%	€ 0,60583
Totale AT				€ 0,60583
MT				
CAM24_MT.C6.001.005	- Distribuzione aeraulica - Canali spirroidali in lamiera prelaborata	4,30000 kg	€ 4,46065 0%	€ 19,18080
Totale MT				€ 19,18080
RU				
CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,18920 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 3,93536
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,18920 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 4,54458
Totale RU				€ 8,47994
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 28,26657 +2,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24027 = 5% * B)				€ 4,80532
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,30719
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 36,38 +2,06%
Incidenza Manodopera sul totale 23,31%				€ 8,47994
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24027

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.G	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spirroidale in lamiera di acciaio prelaborata G - Canale spirroidale in lamiera di acciaio prelaborata.Diametro = 300 mm, spessore = 0.6 mm			
AT				



CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,01400 h	€ 60,58325 0%	€ 0,84817
Totale AT				€ 0,84817
MT				
CAM24_MT.C6.001.005	- Distribuzione aeraulica - Canali spirroidali in lamiera prelaborata	5,17000 kg	€ 4,46065 0%	€ 23,06156
Totale MT				€ 23,06156
RU				
CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,23980 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 4,98784
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,23980 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 5,76000
Totale RU				€ 10,74784
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 34,65757 +2,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29459 = 5% * B)				€ 5,89179
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,05494
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 44,60 +2,13%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,1%</i>				€ 10,74784
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,29459

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.H	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spirroidale in lamiera di acciaio prelaborata H - Canale spirroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 350 mm, spessore = 0.6 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,01800 h	€ 60,58325 0%	€ 1,09050
Totale AT				€ 1,09050
MT				
CAM24_MT.C6.001.005	- Distribuzione aeraulica - Canali spirroidali in lamiera prelaborata	6,03000 kg	€ 4,46065 0%	€ 26,89772
Totale MT				€ 26,89772
RU				
CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,27720 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 5,76576
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,27720 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 6,65834
Totale RU				€ 12,42410
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 40,41232 +2,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34350 = 5% * B)				€ 6,87009
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,72824
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 52,01 +2,11%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,89%</i>				€ 12,42410
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,34350

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.I	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA			



010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata I - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 400 mm, spessore = 0.6 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,02200 h	€ 60,58325 0%	€ 1,33283
Totale AT				€ 1,33283
MT				
CAM24_MT.C6.001.005	- Distribuzione aerea - Canali spiroidali in lamiera prelaborata	6,89000 kg	€ 4,46065 0%	€ 30,73388
Totale MT				€ 30,73388
RU				
CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,30910 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 6,42928
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,30910 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 7,42458
Totale RU				€ 13,85386
Sommano euro (A)				€ 45,92057
Scostamento % su anno 2023				+2,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39033 = 5% * B)				€ 7,80650
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,37271
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 59,10
Scostamento % su anno 2023				+2,07%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,44%</i>				€ 13,85386
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,39033

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.J	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata J - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 450 mm, spessore = 0.8 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003C	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,03200 h	€ 60,58325 0%	€ 1,93866
Totale AT				€ 1,93866
MT				
CAM24_MT.C6.001.005	- Distribuzione aerea - Canali spiroidali in lamiera prelaborata	11,28000 kg	€ 4,46065 0%	€ 50,31613
Totale MT				€ 50,31613
RU				
CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,42680 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 8,87744
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,42680 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 10,25174
Totale RU				€ 19,12918
Sommano euro (A)				€ 71,38397
Scostamento % su anno 2023				+1,83%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60676 = 5% * B)				€ 12,13527
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,35192
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 91,87
Scostamento % su anno 2023				+1,83%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,82%</i>				€ 19,12918
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,60676



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.K	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata K - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 500 mm, spessore = 0.8 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,05100 h	€ 60,58325 0%	€ 3,08975
	Totale AT			€ 3,08975
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelaborata	11,88000 kg	€ 4,46065 0%	€ 52,99252
	Totale MT			€ 52,99252
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,53460 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 11,11968
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,53460 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 12,84109
	Totale RU			€ 23,96077
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 80,04304 +2,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68037 = 5% * B)			€ 13,60732
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,36504
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 103,02 +2,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,26%</i>			€ 23,96077
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,68037

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.L	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata L - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 600 mm, spessore = 0.8 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,06200 h	€ 60,58325 0%	€ 3,75616
	Totale AT			€ 3,75616
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelaborata	14,02000 kg	€ 4,46065 0%	€ 62,53831
	Totale MT			€ 62,53831
	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			€ 95,87567 +2,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81494 = 5% * B)			€ 16,29886
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,21745



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 123,39 +2,12%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,97%</i>	€ 29,58120
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,81494

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.M	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata M - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 800 mm, spessore = 0.8 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,07820 h	€ 60,58325 0%	€ 4,73761
	Totale AT			€ 4,73761
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.005 - Distribuzione aereaulica - Canali spiroidali in lamiera prelaborata	18,37000 kg	€ 4,46065 0%	€ 81,94214
	Totale MT			€ 81,94214
	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			€ 128,09343 +2,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08879 = 5% * B)			€ 21,77588
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,98693
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 164,86 +2,22%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,12%</i>			€ 41,41368
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,08879

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.N	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata N - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 1000 mm, spessore = 1.0 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,09600 h	€ 60,58325 0%	€ 5,81599
	Totale AT			€ 5,81599
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.005 - Distribuzione aereaulica - Canali spiroidali in lamiera prelaborata	28,70000 kg	€ 4,46065 0%	€ 128,02066
	Totale MT			€ 128,02066
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,49600 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 31,11680
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,49600 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 35,93392
	Totale RU			€ 67,05072



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 200,88737 +2,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,70754 = 5% * B)	€ 34,15085
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 23,50382
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 258,54 +2,29%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,93%</i>	€ 67,05072
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,70754

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.O	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata O - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 1250 mm, spessore = 1.0 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,13000 h	€ 60,58325 0%	€ 7,87582
	Totale AT			€ 7,87582
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelaborata	35,87000 kg	€ 4,46065 0%	€ 160,00352
	Totale MT			€ 160,00352
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,83700 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 38,20960
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,83700 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 44,12474
	Totale RU			€ 82,33434
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 250,21368 +2,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12682 = 5% * B)			€ 42,53633
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,27500
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 322,03 +2,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,57%</i>			€ 82,33434
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,12682

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.020.P	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 020 - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata P - Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata. Diametro = 1500 mm, spessore = 1.25 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003C - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	0,22200 h	€ 60,58325 0%	€ 13,44948
	Totale AT			€ 13,44948
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.005 - Distribuzione aeraulica - Canali spiroidali in lamiera prelaborata	53,81000 kg	€ 4,46065 0%	€ 240,02758
	Totale MT			€ 240,02758
	RU			
	CAM24_RU.M.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	2,06800	€ 20,80000	€ 43,01440



	Operaio 2^ categoria - D1	h	+7,22%	
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	2,06800 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 49,67336
	Totale RU			€ 92,68776
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 346,16482 +1,83%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,94240 = 5% * B)			€ 58,84802
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,50128
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 445,51 +1,83%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,8%			€ 92,68776
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,94240

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.030.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 030 - Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare A - Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria.			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,00180 h	€ 80,90933 0%	€ 0,14564
CAM24_AT.R.01.005	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,01200 h	€ 40,47160 0%	€ 0,48566
	Totale AT			€ 0,63130
	MT			
CAM24_MT.C6.001.002	- Distribuzione aeraulica - Tassello in ottone con filettatura metrica M6	0,20000 cad	€ 0,15464 0%	€ 0,03093
CAM24_MT.C6.001.003	- Distribuzione aeraulica - Barra filettata 18/M 10x110 con filettatura M10	0,06000 cad	€ 1,66531 0%	€ 0,09992
CAM24_MT.C6.001.004	- Distribuzione aeraulica - Bandella asolata per sospensioni 40x1,2 mm	0,15000 m	€ 1,99837 0%	€ 0,29976
CAM24_MT.C6.001.006	- Distribuzione aeraulica - Canali in lamiera di acciaio zincato a sezione circolare	1,00000 kg	€ 4,29412 0%	€ 4,29412
	Totale MT			€ 4,72473
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,01980 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 0,45599
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,01980 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 0,50906
	Totale RU			€ 0,96505
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 6,32108 +1,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05373 = 5% * B)			€ 1,07458
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,73957
	TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2023			€ 8,14 +1,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,86%			€ 0,96505
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05373

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.050.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 050 - Tronchetti di mandata e ripresa A - Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti			



di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30				
MT				
CAM24_MT.C6.001.007	- Distribuzione aeraulica - Tronchetto di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30	1,00000 cad	€ 52,69514 0%	€ 52,69514
Totale MT				€ 52,69514
RU				
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				€ 91,15070 +2,92%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77478 = 5% * B)				€ 15,49562
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,66463
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 117,31 +2,92%
Incidenza Manodopera sul totale 32,78%				€ 38,45556
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,77478

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.050.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 050 - Tronchetti di mandata e ripresa B - Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x40			
MT				
CAM24_MT.C6.001.008	- Distribuzione aeraulica - Tronchetto di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x40	1,00000 cad	€ 67,12385 0%	€ 67,12385
Totale MT				€ 67,12385
RU				
CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	0,90200 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 18,76160
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,90200 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 21,66604
Totale RU				€ 40,42764
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 107,55149 +2,59%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91419 = 5% * B)				€ 18,28375
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,58352
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 138,42 +2,59%
Incidenza Manodopera sul totale 29,21%				€ 40,42764
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,91419

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.050.C	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 050 - Tronchetti di mandata e ripresa C - Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x50			
MT				
CAM24_MT.C6.001.009	- Distribuzione aeraulica - Tronchetto di	1,00000	€ 78,63827	€ 78,63827



	mandata e ripresa per impianti settoriali 30x50	cad	0%	
	Totale MT			€ 78,63827
RU				
CAM24_RU.M.001.002	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 2^ categoria - D1	1,14400 h	€ 20,80000 +7,22%	€ 23,79520
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	1,14400 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 27,47888
	Totale RU			€ 51,27408
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 129,91235 +2,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10426 = 5% * B)			€ 22,08510
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,19975
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 167,20 +2,72%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 30,67%</i>			€ 51,27408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,10426

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.060.A (CAM)	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 060 - Canalizzazioni preisolato in poliuretano A - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretana espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio gofrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale $\lambda_i =$ 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfido di lavorazione; adatti per ambienti interni, densità schiuma poliuretana 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron.			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04000 h	€ 80,90933 0%	€ 3,23637
	Totale AT			€ 3,23637
	MT			
CAM24_MT.C6.001.299	- Distribuzione aeraulica - Canali preisolati in alluminio, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron.	1,00000 mq	€ 30,14344 0%	€ 30,14344
	Totale MT			€ 30,14344
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 5,75750
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 6,42750
	Totale RU			€ 12,18500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 45,56481 +1,82%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38730 = 5% * B)			€ 7,74602
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,33108
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 58,64 +1,82%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,78%</i>			€ 12,18500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38730
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_C06.010.060.B (CAM)	<p>CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 060 - Canalizzazioni preisolate in poliuretano B - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio gofrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale $\lambda_i = 0,022 \text{ W/(m } ^\circ\text{C)}$, classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfido di lavorazione; adatti per ambienti esterni, densità 46-50 kg/mc, spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti.</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C6.001.300 - Distribuzione aereaulica - Canali preisolati in alluminio spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron, trattata esternamente</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52627 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 18,35%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04000 h	€ 80,90933 0%	€ 3,23637
				€ 3,23637
		1,00000 mq	€ 44,05580 0%	€ 44,05580
				€ 44,05580
		0,30000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 6,90900
		0,30000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,71300
				€ 14,62200
				€ 61,91417 +1,6%
				€ 10,52541
				€ 7,24396
				€ 79,68 +1,6%
				€ 14,62200
				€ 0,52627

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.070.A (CAM)	<p>CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREAULICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 070 - Canalizzazioni preisolate in poliuretano con trattamento autopulente e antimicrobico A - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto, che agevola la rimozione del particolato solido depositato sulla superficie interna del canale migliorando nel contempo l'efficacia antimicrobica, costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita sul lato interno con una lamina di alluminio liscio con trattamento autopulente e antimicrobico e all'esterno con una lamina di alluminio gofrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale $\lambda_i = 0,022 \text{ W/(m } ^\circ\text{C)}$, classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfido di lavorazione; adatti per ambienti interni, densità schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron con trattamento autopulente e antimicrobico ed esterno 80 micron.</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru</p>	0,04000 h	€ 80,90933 0%	€ 3,23637



				Totale AT	€ 3,23637
MT					
CAM24_MT.C6.001.301	- Distribuzione aeraulica - Canali preisolati in alluminio spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron con trattamento autopulente e antimicrobico ed esterno 80 micron	1,00000 mq	€ 37,09962 0%	€ 37,09962	
				Totale MT	€ 37,09962
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,25000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 5,75750	
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 6,42750	
				Totale RU	€ 12,18500
				Sommano euro (A)	€ 52,52099
				Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44643 = 5% * B)					€ 8,92857
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 6,14496
				TOTALE (A + B + C) euro / mq	€ 67,59
				Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Incidenza Manodopera sul totale 18,03%					€ 12,18500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,44643

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.070.B (CAM)	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 070 - Canalizzazioni preisolate in poliuretano con trattamento autopulente e antimicrobico B - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto, che agevola la rimozione del particolato solido depositato sulla superficie interna del canale migliorando nel contempo l'efficacia antimicrobica, costituiti da un'anima di schiuma poliuretana espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita sul lato interno con una lamina di alluminio liscio con trattamento autopulente e antimicrobico e all'esterno con una lamina di alluminio gofrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale $\lambda_i = 0,022 \text{ W/(m } ^\circ\text{C)}$, classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfido di lavorazione; adatti per ambienti esterni, densità 46-50 kg/mc, spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron con trattamento autopulente e antimicrobico ed esterno 200 micron, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti.			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04000 h	€ 80,90933 0%	€ 3,23637
				€ 3,23637
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.302 - Distribuzione aeraulica - Canali preisolati spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron con trattamento autopulente e antimicrobico ed esterno 200 micron, trattata esternamente	1,00000 mq	€ 54,49006 0%	€ 54,49006
				€ 54,49006
	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)		€ 72,34843
	Scostamento % su anno 2023		+1,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61496 = 5% * B)		€ 12,29923
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,46477
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 93,11
	Scostamento % su anno 2023		+1,37%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,7%</i>		€ 14,62200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,61496

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.080.A (CAM)	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 080 - Canalizzazioni preisolate in poliuretano per ambienti aggressivi A - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato accoppiate con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 µm, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione;adatti per ambienti interni, densità schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno ed esterno 80 micron accoppiato con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 micron.			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04000 h	€ 80,90933 0%	€ 3,23637
	Totale AT			€ 3,23637
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.303 - Distribuzione aeraulica - Canali preisolati spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno ed esterno 80 micron accoppiato con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 micron.	1,00000 mq	€ 32,46217 0%	€ 32,46217
	Totale MT			€ 32,46217
	RU			
	CAM24_RU.M.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,25000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 6,00500
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,25000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 6,42750
	Totale RU			€ 12,43250
	Sommano euro (A)			€ 48,13104
	Scostamento % su anno 2023			+1,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40911 = 5% * B)			€ 8,18228
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,63133
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 61,94
	Scostamento % su anno 2023			+1,76%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,07%</i>			€ 12,43250
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,40911

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.010.080.B (CAM)	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 080 - Canalizzazioni preisolate in poliuretano per ambienti aggressivi B - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma			



<p>poliuretana espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato accoppiate con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 µm, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione;adatti per ambienti esterni, densità 46-50 kg/mc, spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron accoppiato con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 µm ed esterno 200 micron, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti.</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04000 h	€ 80,90933 0%	€ 3,23637
Totale AT				€ 3,23637
MT				
CAM24_MT.C6.001.304	- Distribuzione aeraulica - Canali preisolati spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron accoppiato con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 µm ed esterno 200 micron, trattata esternamente	1,00000 mq	€ 45,21516 0%	€ 45,21516
Totale MT				€ 45,21516
RU				
CAM24_RU.M.001.004	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 4^ categoria - C2	0,30000 h	€ 24,02000 +7,18%	€ 7,20600
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,30000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 7,71300
Totale RU				€ 14,91900
Sommano euro (A)				€ 63,37053
Scostamento % su anno 2023				+1,6%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53865 = 5% * B)				€ 10,77299
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,41435
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 81,56
Scostamento % su anno 2023				+1,6%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,29%</i>				€ 14,91900
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,53865

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio A - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x100 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
Totale AT				€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.010	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 200x100	1,00000 cad	€ 17,45006 0%	€ 17,45006
Totale MT				€ 17,45006
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336



	Totale RU	€ 10,52784
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 29,75791 +2,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25294 = 5% * B)	€ 5,05884
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 3,48168
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 38,30 +2,42%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,49%</i>	€ 10,52784
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,25294

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio B - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			€ 1,78001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.011 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 300x100	1,00000 cad	€ 18,44925 0%	€ 18,44925
	Totale MT			€ 18,44925
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
	Totale RU			€ 10,52784
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 30,75710 +2,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26144 = 5% * B)			€ 5,22871
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,59858
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 39,58 +2,34%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,6%</i>			€ 10,52784
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,26144

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.C	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio C - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			€ 1,78001
	MT			



CAM24_MT.C6.001.012	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 400x100	1,00000 cad	€ 20,42383 0%	€ 20,42383
Totale MT				€ 20,42383
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 32,73168 +2,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27822 = 5% * B)				€ 5,56439
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,82961
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 42,13 +2,2%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,99%</i>				€ 10,52784
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,27822

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.D	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio D - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010.Dimensioni 500x100 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
Totale AT				€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.013	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 500x100	1,00000 cad	€ 25,70523 0%	€ 25,70523
Totale MT				€ 25,70523
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 38,01308 +1,89%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32311 = 5% * B)				€ 6,46222
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,44753
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 48,92 +1,89%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,52%</i>				€ 10,52784
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,32311

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.E	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio E - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto,			



verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x120 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
Totale AT				€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.014	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 300x120	1,00000 cad	€ 19,44843 0%	€ 19,44843
Totale MT				€ 19,44843
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommano euro (A)				€ 31,75628
Scostamento % su anno 2023				+2,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26993 = 5% * B)				€ 5,39857
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,71549
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 40,87
Scostamento % su anno 2023				+2,27%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,76%</i>				€ 10,52784
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,26993

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.F	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio F - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x120 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
Totale AT				€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.015	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 400x120	1,00000 cad	€ 21,42301 0%	€ 21,42301
Totale MT				€ 21,42301
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommano euro (A)				€ 33,73086
Scostamento % su anno 2023				+2,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28671 = 5% * B)				€ 5,73425
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,94651
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 43,41
Scostamento % su anno 2023				+2,13%



	Incidenza Manodopera sul totale 24,25%		€ 10,52784
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,28671

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.G	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio G - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x120 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			€ 1,78001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.016 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 500x120	1,00000 cad	€ 25,02722 0%	€ 25,02722
	Totale MT			€ 25,02722
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
	Totale RU			€ 10,52784
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 37,33507 +1,92%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31735 = 5% * B)			€ 6,34696
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,36820
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 48,05 +1,92%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,91%			€ 10,52784
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,31735

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.H	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio H - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x120 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			€ 1,78001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.017 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 600x120	1,00000 cad	€ 28,65521 0%	€ 28,65521
	Totale MT			€ 28,65521
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
	Totale RU			



				€ 10,52784
				€ 40,96306 +1,75%
				€ 6,96372
				€ 4,79268
				€ 52,72 +1,75%
				€ 10,52784
				€ 0,34819

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.I	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio I - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x160 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			€ 1,78001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.018 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 300x160	1,00000 cad	€ 21,10184 0%	€ 21,10184
	Totale MT			€ 21,10184
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
	Totale RU			€ 10,52784
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 33,40969 +2,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28398 = 5% * B)			€ 5,67965
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,90893
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 43,00 +2,15%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,48%</i>			€ 10,52784
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,28398

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.J	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio J - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x160 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02000 h	€ 80,90933 0%	€ 1,61819
	Totale AT			€ 1,61819
	MT			



CAM24_MT.C6.001.019	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 400x160	1,00000 cad	€ 25,02722 0%	€ 25,02722
Totale MT				€ 25,02722
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 37,17325 +1,93%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31597 = 5% * B)				€ 6,31945
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,34927
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 47,84 +1,93%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,01%</i>				€ 10,52784
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,31597

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.K	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio K - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x160 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
Totale AT				€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.020	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 500x160	1,00000 cad	€ 29,33323 0%	€ 29,33323
Totale MT				€ 29,33323
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 41,64108 +1,72%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35395 = 5% * B)				€ 7,07898
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,87201
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 53,59 +1,72%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,64%</i>				€ 10,52784
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,35395

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.L	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio L - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto,			



verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x160 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
Totale AT				€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.021	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 600x160	1,00000 cad	€ 38,54001 0%	€ 38,54001
Totale MT				€ 38,54001
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommano euro (A)				€ 50,84786
Scostamento % su anno 2023				+1,4%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43221 = 5% * B)				€ 8,64414
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,94920
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 65,44
Scostamento % su anno 2023				+1,4%
Incidenza Manodopera sul totale 16,09%				€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,43221

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.M	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio M - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x160 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
Totale AT				€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.022	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 800x160	1,00000 cad	€ 45,79600 0%	€ 45,79600
Totale MT				€ 45,79600
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommano euro (A)				€ 58,10385
Scostamento % su anno 2023				+1,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49388 = 5% * B)				€ 9,87765
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,79815
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 74,78
Scostamento % su anno 2023				+1,23%



	Incidenza Manodopera sul totale 14,08%		€ 10,52784
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,49388

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.N	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio N - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			€ 1,94182
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.023 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 300x200	1,00000 cad	€ 30,29673 0%	€ 30,29673
	Totale MT			€ 30,29673
	RU			
	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			€ 45,10591 +1,95%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38340 = 5% * B)			€ 7,66800
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,27739
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 58,05 +1,95%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,17%			€ 12,86736
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,38340

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.O	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio O - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			€ 1,94182
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.024 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 400x200	1,00000 cad	€ 33,27050 0%	€ 33,27050
	Totale MT			€ 33,27050
	RU			
	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)			€ 48,07968
	Scostamento % su anno 2023			+1,82%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40868 = 5% * B)			€ 8,17355
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,62532
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 61,88
	Scostamento % su anno 2023			+1,82%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,79%</i>			€ 12,86736
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,40868

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.P	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio P - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			€ 1,94182
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.025 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 500x200	1,00000 cad	€ 38,88497 0%	€ 38,88497
	Totale MT			€ 38,88497
	RU			
	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)			€ 53,69415
	Scostamento % su anno 2023			+1,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45640 = 5% * B)			€ 9,12801
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,28222
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 69,10
	Scostamento % su anno 2023			+1,63%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,62%</i>			€ 12,86736
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,45640

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.Q	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio Q - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			€ 1,94182
	MT			



CAM24_MT.C6.001.026	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 600x200	1,00000 cad	€ 42,48917 0%	€ 42,48917
Totale MT				€ 42,48917
RU				
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				€ 57,29835 +1,52%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48704 = 5% * B)				€ 9,74072
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,70391
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 73,74 +1,52%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,45%</i>				€ 12,86736
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,48704

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.R	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio R - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x200 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
Totale AT				€ 1,94182
MT				
CAM24_MT.C6.001.027	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 800x200	1,00000 cad	€ 51,06551 0%	€ 51,06551
Totale MT				€ 51,06551
RU				
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				€ 65,87469 +1,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55994 = 5% * B)				€ 11,19870
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,70734
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 84,78 +1,32%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,18%</i>				€ 12,86736
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,55994

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.S	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio S - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto,			



verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x300 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
Totale AT				€ 2,26546
MT				
CAM24_MT.C6.001.028	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 500x300	1,00000 cad	€ 45,12988 0%	€ 45,12988
Totale MT				€ 45,12988
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,73808
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,63856
Totale RU				€ 16,37664
Sommano euro (A)				€ 63,77198
Scostamento % su anno 2023				+1,75%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54206 = 5% * B)				€ 10,84124
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,46132
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 82,07
Scostamento % su anno 2023				+1,75%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,95%</i>				€ 16,37664
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,54206

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.T	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio T - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x300 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
Totale AT				€ 2,26546
MT				
CAM24_MT.C6.001.029	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 600x300	1,00000 cad	€ 51,38668 0%	€ 51,38668
Totale MT				€ 51,38668
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,73808
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,63856
Totale RU				€ 16,37664
Sommano euro (A)				€ 70,02878
Scostamento % su anno 2023				+1,59%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59524 = 5% * B)				€ 11,90489
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,19337
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 90,13
Scostamento % su anno 2023				+1,59%



	Incidenza Manodopera sul totale 18,17%		€ 16,37664
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,59524

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.U	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio U - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.030 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 800x300	1,00000 cad	€ 63,59102 0%	€ 63,59102
	Totale MT			€ 63,59102
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,73808
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,63856
	Totale RU			€ 16,37664
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 82,23312 +1,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69898 = 5% * B)			€ 13,97963
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,62128
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 105,83 +1,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 15,47%			€ 16,37664
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,69898

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.V	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio V - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.031 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 1000x300	1,00000 cad	€ 76,12841 0%	€ 76,12841
	Totale MT			€ 76,12841
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,73808
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,63856



	Totale RU	€ 16,37664
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 94,77051 +1,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80555 = 5% * B)	€ 16,11099
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 11,08815
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 121,97 +1,17%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,43%</i>	€ 16,37664
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,80555

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.W	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio W - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.032 - Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 600x400	1,00000 cad	€ 64,92326 0%	€ 64,92326
	Totale MT			€ 64,92326
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 88,56804 +1,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75283 = 5% * B)			€ 15,05657
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,36246
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 113,99 +1,62%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,47%</i>			€ 21,05568
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,75283

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.X	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio X - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			



CAM24_MT.C6.001.033	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 800x400	1,00000 cad	€ 81,06487 0%	€ 81,06487
Totale MT				€ 81,06487
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,84352
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,87264
Totale RU				€ 18,71616
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 102,37013 +1,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87015 = 5% * B)				€ 17,40292
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,97731
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 131,75 +1,24%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,21%</i>				€ 18,71616
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,87015

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.010.Y	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 010 - Bocchetta di mandata in acciaio Y - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x400 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,32000 h	€ 80,90933 0%	€ 25,89099
Totale AT				€ 25,89099
MT				
CAM24_MT.C6.001.034	- Distribuzione aeraulica - Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare con serranda da mm 1000x400	1,00000 cad	€ 97,87259 0%	€ 97,87259
Totale MT				€ 97,87259
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,38400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,84352
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,38400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 9,87264
Totale RU				€ 18,71616
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 142,47974 +0,89%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21108 = 5% * B)				€ 24,22156
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,67013
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 183,37 +0,89%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,21%</i>				€ 18,71616
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,21108

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm A - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con			



serranda e rete. Dimensioni 400x400 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
Totale AT				€ 2,58910
MT				
CAM24_MT.C6.001.035	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x400	1,00000 cad	€ 202,34695 0%	€ 202,34695
Totale MT				€ 202,34695
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
Totale RU				€ 21,05568
Sommano euro (A)				€ 225,99173
Scostamento % su anno 2023				+0,63%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92093 = 5% * B)				€ 38,41859
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 26,44103
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 290,85
Scostamento % su anno 2023				+0,63%
Incidenza Manodopera sul totale 7,24%				€ 21,05568
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,92093

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AA	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AA - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x800 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
Totale AT				€ 4,20729
MT				
CAM24_MT.C6.001.060	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x800	1,00000 cad	€ 377,65641 0%	€ 377,65641
Totale MT				€ 377,65641
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
Totale RU				€ 29,24400
Sommano euro (A)				€ 411,10770
Scostamento % su anno 2023				+0,48%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,49442 = 5% * B)				€ 69,88831
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 48,09960
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 529,10
Scostamento % su anno 2023				+0,48%
Incidenza Manodopera sul totale 5,53%				€ 29,24400



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 3,49442
--	-----------------------------------------------	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AB	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AB - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.061 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 2000x800	1,00000 cad	€ 897,36369 0%	€ 897,36369
	Totale MT			€ 897,36369
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 930,81498 +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,91193 = 5% * B)			€ 158,23855
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 108,90535
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.197,96 +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,44%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,91193

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AC	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AC - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.069 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1200x1000	1,00000 cad	€ 660,73516 0%	€ 660,73516
	Totale MT			€ 660,73516
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			



				€ 694,18645 +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,90059 = 5% * B)			€ 118,01170
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,21982
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 893,42 +0,28%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,27%</i>			€ 29,24400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,90059

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AD	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AD - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.062 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x800	1,00000 cad	€ 408,30999 0%	€ 408,30999
	Totale MT			€ 408,30999
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 441,76128 +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,75497 = 5% * B)			€ 75,09942
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,68607
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 568,55 +0,44%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,14%</i>			€ 29,24400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,75497

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AE	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AE - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.070 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1600x1000	1,00000 cad	€ 903,62049 0%	€ 903,62049
	Totale MT			



					€ 903,62049
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
		Totale RU			€ 31,58352
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 939,89675 +0,23%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,98912 = 5% * B)			€ 159,78245
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 109,96792
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.209,65 +0,23%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,61%			€ 31,58352
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,98912

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C06.020.015.AF	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AF - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1000 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
		Totale AT		€ 4,69274	
	MT				
	CAM24_MT.C6.001.071	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1800x1000	1,00000 cad	€ 978,09549 0%	€ 978,09549
		Totale MT		€ 978,09549	
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
		Totale RU		€ 31,58352	
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.014,37175 +0,21%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,62216 = 5% * B)			€ 172,44320
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 118,68150
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.305,50 +0,21%
		Incidenza Manodopera sul totale 2,42%			€ 31,58352
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,62216

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C06.020.015.AG	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AG - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1000 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274



	portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru				
	Totale AT				€ 4,69274
MT					
CAM24_MT.C6.001.072	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 2000x1000	1,00000 cad		€ 1.054,54507 0%	€ 1.054,54507
	Totale MT				€ 1.054,54507
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h		€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h		€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
	Totale RU				€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.090,82133 +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,27198 = 5% * B)				€ 185,43963
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 127,62610
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.403,89 +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,25%				€ 31,58352
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,27198

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AH	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AH - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1200 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h		€ 80,90933 0%
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
CAM24_MT.C6.001.073	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x1200	1,00000 cad		€ 428,09149 0%
	Totale MT			€ 428,09149
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h		€ 23,03000 +7,17%
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h		€ 25,71000 +7,17%
	Totale RU			€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 464,36775 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,94713 = 5% * B)			€ 78,94252
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,33103
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 597,64 +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,28%			€ 31,58352
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,94713

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_C06.020.015.AI	<p>CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREAUTICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AI - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C6.001.074 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x1200</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,28310 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,87%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,05800 h</p> <p>1,00000 cad</p> <p>0,64800 h</p> <p>0,64800 h</p>	<p>€ 80,90933 0%</p> <p>€ 467,61749 0%</p> <p>€ 23,03000 +7,17%</p> <p>€ 25,71000 +7,17%</p>	<p>€ 4,69274</p> <p>€ 4,69274</p> <p>€ 467,61749</p> <p>€ 467,61749</p> <p>€ 14,92344</p> <p>€ 16,66008</p> <p>€ 31,58352</p> <p>€ 503,89375 +0,42%</p> <p>€ 85,66194</p> <p>€ 58,95557</p> <p>€ 648,51 +0,42%</p> <p>€ 31,58352</p> <p>€ 4,28310</p>
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AJ	<p>CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREAUTICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AJ - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1200 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C6.001.075 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x1200</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,65296 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p>	<p>0,05800 h</p> <p>1,00000 cad</p> <p>0,64800 h</p> <p>0,64800 h</p>	<p>€ 80,90933 0%</p> <p>€ 511,13093 0%</p> <p>€ 23,03000 +7,17%</p> <p>€ 25,71000 +7,17%</p>	<p>€ 4,69274</p> <p>€ 4,69274</p> <p>€ 511,13093</p> <p>€ 511,13093</p> <p>€ 14,92344</p> <p>€ 16,66008</p> <p>€ 31,58352</p> <p>€ 547,40719 +0,39%</p> <p>€ 93,05922</p> <p>€ 64,04664</p>



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 704,51 +0,39%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,48%</i>	€ 31,58352
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 4,65296

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AK	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AK - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.076 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x1200	1,00000 cad	€ 552,96588 0%	€ 552,96588
	Totale MT			€ 552,96588
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
	Totale RU			€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 589,24214 +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,00856 = 5% * B)			€ 100,17116
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 68,94133
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 758,35 +0,36%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,16%</i>			€ 31,58352
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,00856

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AL	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AL - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.077 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 800x1200	1,00000 cad	€ 592,51697 0%	€ 592,51697
	Totale MT			€ 592,51697
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008



	Totale RU	€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 628,79323 +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,34474 = 5% * B)	€ 106,89485
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 73,56881
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 809,26 +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,9%	€ 31,58352
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 5,34474

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AM	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AM - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.078 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 900x1200	1,00000 cad	€ 636,36218 0%	€ 636,36218
	Totale MT			€ 636,36218
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
	Totale RU			€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 672,63844 +0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,71743 = 5% * B)			€ 114,34853
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 78,69870
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 865,69 +0,32%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,65%			€ 31,58352
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,71743

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AN	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AN - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.068 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e	1,00000 cad	€ 549,59957 0%	€ 549,59957



rete 1000x1000				
		Totale MT		€ 549,59957
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
		Totale RU		€ 31,58352
		Sommano euro (A)		€ 585,87583
		Scostamento % su anno 2023		+0,36%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,97994 = 5% * B)				€ 99,59889
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 68,54747
		TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 754,02
		Scostamento % su anno 2023		+0,36%
Incidenza Manodopera sul totale 4,19%				€ 31,58352
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,97994

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AO	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AO - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x800 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
		Totale AT		€ 4,20729
MT				
CAM24_MT.C6.001.063	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 800x800	1,00000 cad	€ 438,29745 0%	€ 438,29745
		Totale MT		€ 438,29745
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
		Totale RU		€ 29,24400
		Sommano euro (A)		€ 471,74874
		Scostamento % su anno 2023		+0,42%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,00986 = 5% * B)				€ 80,19729
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 55,19460
		TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 607,14
		Scostamento % su anno 2023		+0,42%
Incidenza Manodopera sul totale 4,82%				€ 29,24400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,00986

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AP	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AP - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1400 mm			
AT				



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
Totale AT				€ 4,85456
MT				
CAM24_MT.C6.001.067	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x1000	1,00000 cad	€ 481,22841 0%	€ 481,22841
CAM24_MT.C6.001.079	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x1400	1,00000 cad	€ 484,74128 0%	€ 484,74128
Totale MT				€ 965,96969
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
Totale RU				€ 32,75328
Sommano euro (A)				€ 1.003,57753
Scostamento % su anno 2023				+0,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,53041 = 5% * B)				€ 170,60818
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 117,41857
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.291,60
Scostamento % su anno 2023				+0,22%
Incidenza Manodopera sul totale 2,54%				€ 32,75328
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,53041

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AQ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AQ - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1400 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
Totale AT				€ 4,85456
MT				
CAM24_MT.C6.001.080	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x1400	1,00000 cad	€ 528,92595 0%	€ 528,92595
Totale MT				€ 528,92595
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
Totale RU				€ 32,75328
Sommano euro (A)				€ 566,53379
Scostamento % su anno 2023				+0,39%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,81554 = 5% * B)				€ 96,31074
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 66,28445
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 729,13
Scostamento % su anno 2023				+0,39%
Incidenza Manodopera sul totale 4,49%				€ 32,75328



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 4,81554
--	-----------------------------------------------	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AR	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AR - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.081 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x1400	1,00000 cad	€ 578,00499 0%	€ 578,00499
	Totale MT			€ 578,00499
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
	Totale RU			€ 32,75328
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 615,61283 +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,23271 = 5% * B)			€ 104,65418
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 72,02670
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 792,29 +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,13%			€ 32,75328
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,23271

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AS	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AS - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.082 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x1400	1,00000 cad	€ 625,14513 0%	€ 625,14513
	Totale MT			€ 625,14513
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
	Totale RU			€ 32,75328
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			



				€ 662,75297 +0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,63340 = 5% * B)			€ 112,66800
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 77,54210
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 852,96 +0,33%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,84%</i>			€ 32,75328
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,63340

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AT	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AT - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.083 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 800x1400	1,00000 cad	€ 669,62078 0%	€ 669,62078
	Totale MT			€ 669,62078
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
	Totale RU			€ 32,75328
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 707,22862 +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,01144 = 5% * B)			€ 120,22887
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 82,74575
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 910,20 +0,31%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,6%</i>			€ 32,75328
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,01144

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AU	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AU - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.064 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 900x800	1,00000 cad	€ 470,23570 0%	€ 470,23570
	Totale MT			



					€ 470,23570
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
		Totale RU			€ 29,24400
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 503,68699 +0,39%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,28134 = 5% * B)			€ 85,62679
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,93138
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 648,25 +0,39%
		Incidenza Manodopera sul totale 4,51%			€ 29,24400
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,28134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C06.020.015.AV	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AV - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1400 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
		Totale AT		€ 4,85456	
	MT				
	CAM24_MT.C6.001.084	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 900x1400	1,00000 cad	€ 719,06856 0%	€ 719,06856
		Totale MT		€ 719,06856	
	RU				
	CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
	CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
		Totale RU		€ 32,75328	
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 756,67640 +0,29%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,43175 = 5% * B)			€ 128,63499
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 88,53114
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 973,84 +0,29%
		Incidenza Manodopera sul totale 3,36%			€ 32,75328
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,43175

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C06.020.015.AW	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AW - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1600 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820



	portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru				
	Totale AT				€ 6,06820
MT					
CAM24_MT.C6.001.085	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x1600	1,00000 cad		€ 541,11839 0%	€ 541,11839
	Totale MT				€ 541,11839
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h		€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h		€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
	Totale RU				€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 582,27939 +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,94938 = 5% * B)				€ 98,98750
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 68,12669
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 749,39 +0,4%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,68%</i>				€ 35,09280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 4,94938

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AX	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AX - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1600 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h		€ 80,90933 0%
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
CAM24_MT.C6.001.086	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x1600	1,00000 cad		€ 590,22122 0%
	Totale MT			€ 590,22122
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h		€ 23,03000 +7,17%
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h		€ 25,71000 +7,17%
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 631,38222 +0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,36675 = 5% * B)			€ 107,33498
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,87172
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 812,59 +0,37%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,32%</i>			€ 35,09280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,36675

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_C06.020.015.AY	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AY - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.087 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x1600	1,00000 cad	€ 645,55706 0%	€ 645,55706
	Totale MT			€ 645,55706
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 686,71806 +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,83710 = 5% * B)			€ 116,74207
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 80,34601
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 883,81 +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,97%			€ 35,09280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,83710

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.AZ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm AZ - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.088 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x1600	1,00000 cad	€ 697,31249 0%	€ 697,31249
	Totale MT			€ 697,31249
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 738,47349 +0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,27702 = 5% * B)			€ 125,54049
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 86,40140



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 950,42 +0,32%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,69%</i>	€ 35,09280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 6,27702

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm B - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.036 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x400	1,00000 cad	€ 222,43771 0%	€ 222,43771
	Totale MT			€ 222,43771
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 246,08249 +0,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,09170 = 5% * B)			€ 41,83402
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,79165
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 316,71 +0,58%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,65%</i>			€ 21,05568
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,09170

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.BA	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BA - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.089 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 800x1600	1,00000 cad	€ 746,73648 0%	€ 746,73648
	Totale MT			€ 746,73648
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120



	Totale RU	€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 787,89748 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,69713 = 5% * B)	€ 133,94257
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 92,18401
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 1.014,02 +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,46%	€ 35,09280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 6,69713

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.BB	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BB - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.090 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 900x1600	1,00000 cad	€ 802,11990 0%	€ 802,11990
	Totale MT			€ 802,11990
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 843,28090 +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,16789 = 5% * B)			€ 143,35775
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 98,66387
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.085,30 +0,28%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,23%			€ 35,09280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,16789

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.BC	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BC - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			€ 6,63457
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.091 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e	1,00000 cad	€ 597,46531 0%	€ 597,46531



	rete 400x1800				
		Totale MT			€ 597,46531
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%		€ 17,68704
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%		€ 19,74528
		Totale RU			€ 37,43232
		Sommano euro (A)			€ 641,53220
		Scostamento % su anno 2023			+0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,45302 = 5% * B)				€ 109,06047
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 75,05927
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 825,65
		Scostamento % su anno 2023			+0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,53%				€ 37,43232
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,45302

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.BD	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BD - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x800 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
		Totale AT		€ 4,20729
MT				
CAM24_MT.C6.001.092	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1200x800	1,00000 cad	€ 562,52951 0%	€ 562,52951
		Totale MT		€ 562,52951
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
		Totale RU		€ 29,24400
		Sommano euro (A)		€ 595,98080
		Scostamento % su anno 2023		+0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,06584 = 5% * B)			€ 101,31674
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,72975
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 767,03
		Scostamento % su anno 2023		+0,33%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,81%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,06584

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.BE	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BE - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1800 mm			
AT				



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
Totale AT				€ 6,63457
MT				
CAM24_MT.C6.001.093	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x1800	1,00000 cad	€ 651,50459 0%	€ 651,50459
Totale MT				€ 651,50459
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
Totale RU				€ 37,43232
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 695,57148 +0,36%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91236 = 5% * B)				€ 118,24715
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 81,38186
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 895,20 +0,36%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,18%</i>				€ 37,43232
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 5,91236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.BF	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BF - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1800 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
Totale AT				€ 6,63457
MT				
CAM24_MT.C6.001.094	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x1800	1,00000 cad	€ 712,46680 0%	€ 712,46680
Totale MT				€ 712,46680
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
Totale RU				€ 37,43232
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 756,53369 +0,33%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,43054 = 5% * B)				€ 128,61073
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 88,51444
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 973,66 +0,33%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,84%</i>				€ 37,43232
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 6,43054



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.BG	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BG - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			€ 6,63457
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.095 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x1800	1,00000 cad	€ 769,80101 0%	€ 769,80101
	Totale MT			€ 769,80101
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
	Totale RU			€ 37,43232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 813,86790 +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,91788 = 5% * B)			€ 138,35754
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,22254
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.047,45 +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,57%			€ 37,43232
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,91788

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.BH	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BH - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			€ 6,63457
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.096 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 900x1800	1,00000 cad	€ 884,83818 0%	€ 884,83818
	Totale MT			€ 884,83818
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
	Totale RU			€ 37,43232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 928,90507 +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,89569 = 5% * B)			€ 157,91386



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 108,68189
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 1.195,50 +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,13%	€ 37,43232
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 7,89569

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.BI	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BI - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.065 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1600x800	1,00000 cad	€ 768,49256 0%	€ 768,49256
	Totale MT			€ 768,49256
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 801,94385 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,81652 = 5% * B)			€ 136,33045
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 93,82743
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.032,10 +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,83%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,81652

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.BJ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm BJ - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.066 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1800x800	1,00000 cad	€ 832,10736 0%	€ 832,10736
	Totale MT			€ 832,10736
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,60000	€ 25,71000	€ 15,42600



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 865,55865 +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,35725 = 5% * B)			€ 147,14497
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 101,27036
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.113,97 +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,63%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,35725

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.C	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm C - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.037 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x400	1,00000 cad	€ 243,53956 0%	€ 243,53956
	Totale MT			€ 243,53956
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 267,18434 +0,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27107 = 5% * B)			€ 45,42134
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,26057
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 343,87 +0,53%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,12%			€ 21,05568
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,27107

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.D	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm D - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.038 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 263,96338	€ 263,96338



	aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x400	cad	0%	
	Totale MT			€ 263,96338
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 287,60816 +0,49%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,44467 = 5% * B)			€ 48,89339
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,65016
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 370,15 +0,49%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,69%</i>			€ 21,05568
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,44467

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.E	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm E - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x400 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
CAM24_MT.C6.001.039	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 800x400	1,00000 cad	€ 284,38721 0%	€ 284,38721
	Totale MT			€ 284,38721
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 308,03199 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,61827 = 5% * B)			€ 52,36544
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,03974
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 396,44 +0,46%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,31%</i>			€ 21,05568
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,61827

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.F	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm F - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x400 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
Totale AT				€ 2,58910
MT				
CAM24_MT.C6.001.040	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 900x400	1,00000 cad	€ 305,15599 0%	€ 305,15599
Totale MT				€ 305,15599
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
Totale RU				€ 21,05568
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 328,80077 +0,43%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79481 = 5% * B)				€ 55,89613
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 38,46969
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 423,17 +0,43%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,98%</i>				€ 21,05568
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,79481

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.G	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm G - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x400 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
Totale AT				€ 2,58910
MT				
CAM24_MT.C6.001.041	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1000x400	1,00000 cad	€ 325,57982 0%	€ 325,57982
Totale MT				€ 325,57982
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
Totale RU				€ 21,05568
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 349,22460 +0,4%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,96841 = 5% * B)				€ 59,36818
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 40,85928
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 449,45 +0,4%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,68%</i>				€ 21,05568
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,96841



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.H	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm H - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.042 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1200x400	1,00000 cad	€ 366,13009 0%	€ 366,13009
	Totale MT			€ 366,13009
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 389,77487 +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,31309 = 5% * B)			€ 66,26173
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,60366
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 501,64 +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,2%			€ 21,05568
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,31309

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.I	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm I - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
	Totale AT			€ 3,07455
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.043 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1400x400	1,00000 cad	€ 407,00154 0%	€ 407,00154
	Totale MT			€ 407,00154
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
	Totale RU			€ 24,56496
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 434,64105 +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,69445 = 5% * B)			€ 73,88898



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 50,85300
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 559,38 +0,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,39%	€ 24,56496
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 3,69445

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.J	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm J - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
	Totale AT			€ 3,07455
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.044 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1600x400	1,00000 cad	€ 497,93931 0%	€ 497,93931
	Totale MT			€ 497,93931
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
	Totale RU			€ 24,56496
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 525,57882 +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,46742 = 5% * B)			€ 89,34840
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,49272
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 676,42 +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,63%			€ 24,56496
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,46742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.K	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm K - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
	Totale AT			€ 3,07455
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.045 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1800x400	1,00000 cad	€ 539,47687 0%	€ 539,47687
	Totale MT			€ 539,47687
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,50400	€ 25,71000	€ 12,95784



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 24,56496
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 567,11638 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,82049 = 5% * B)			€ 96,40978
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 66,35262
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 729,88 +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,37%			€ 24,56496
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,82049

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.L	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm L - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
	Totale AT			€ 3,07455
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.046 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 2000x400	1,00000 cad	€ 582,95333 0%	€ 582,95333
	Totale MT			€ 582,95333
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
	Totale RU			€ 24,56496
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 610,59284 +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,19004 = 5% * B)			€ 103,80078
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,43936
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 785,83 +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,13%			€ 24,56496
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,19004

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.M	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm M - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.047 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 258,69387	€ 258,69387



	aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x600	cad	0%	
	Totale MT			€ 258,69387
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 290,32812 +0,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,46779 = 5% * B)			€ 49,35578
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,96839
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 373,65 +0,65%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,51%</i>			€ 28,07424
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,46779

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.N	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm N - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x600 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
CAM24_MT.C6.001.048	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x600	1,00000 cad	€ 283,75677 0%	€ 283,75677
	Totale MT			€ 283,75677
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 315,39102 +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,68082 = 5% * B)			€ 53,61647
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,90075
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 405,91 +0,6%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,92%</i>			€ 28,07424
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,68082

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.O	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm O - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x600 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
Totale AT				€ 3,56001
MT				
CAM24_MT.C6.001.049	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x600	1,00000 cad	€ 310,42551 0%	€ 310,42551
Totale MT				€ 310,42551
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
Totale RU				€ 28,07424
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 342,05976 +0,55%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,90751 = 5% * B)				€ 58,15016
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 40,02099
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 440,23 +0,55%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,38%</i>				€ 28,07424
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,90751

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.P	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm P - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x600 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
Totale AT				€ 3,56001
MT				
CAM24_MT.C6.001.050	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 700x600	1,00000 cad	€ 336,13074 0%	€ 336,13074
Totale MT				€ 336,13074
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
Totale RU				€ 28,07424
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 367,76499 +0,51%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,12600 = 5% * B)				€ 62,52005
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 43,02850
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 473,31 +0,51%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,93%</i>				€ 28,07424
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,12600



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.Q	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm Q - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.051 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 800x600	1,00000 cad	€ 361,16985 0%	€ 361,16985
	Totale MT			€ 361,16985
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 392,80410 +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,33884 = 5% * B)			€ 66,77670
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,95808
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 505,54 +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,55%			€ 28,07424
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,33884

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.R	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm R - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.052 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 900x600	1,00000 cad	€ 387,69585 0%	€ 387,69585
	Totale MT			€ 387,69585
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 419,33010 +0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,56431 = 5% * B)			€ 71,28612



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 49,06162
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 539,68 +0,45%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,2%	€ 28,07424
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 3,56431

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.S	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm S - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.053 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1000x600	1,00000 cad	€ 413,57951 0%	€ 413,57951
	Totale MT			€ 413,57951
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 445,21376 +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,78432 = 5% * B)			€ 75,68634
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,09001
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 572,99 +0,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,9%			€ 28,07424
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,78432

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.T	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm T - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.054 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1200x600	1,00000 cad	€ 464,32385 0%	€ 464,32385
	Totale MT			€ 464,32385
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,57600	€ 25,71000	€ 14,80896



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 495,95810 +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,21564 = 5% * B)			€ 84,31288
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,02710
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 638,30 +0,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,4%			€ 28,07424
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,21564

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.U	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm U - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.055 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1600x600	1,00000 cad	€ 633,40030 0%	€ 633,40030
	Totale MT			€ 633,40030
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 666,20431 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,66274 = 5% * B)			€ 113,25473
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 77,94590
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 857,40 +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,41%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,66274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.V	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm V - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.055 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 633,40030	€ 633,40030



	aspirazione in alluminio con serranda e rete 1600x600	cad	0%	
	Totale MT			€ 633,40030
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 666,20431 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,66274 = 5% * B)			€ 113,25473
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 77,94590
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 857,40 +0,29%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,41%</i>			€ 29,24400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,66274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.W	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm W - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x600 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
CAM24_MT.C6.001.056	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 1800x600	1,00000 cad	€ 685,80996 0%	€ 685,80996
	Totale MT			€ 685,80996
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 718,61397 +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,10822 = 5% * B)			€ 122,16437
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 84,07783
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 924,86 +0,27%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,16%</i>			€ 29,24400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,10822

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.X	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm X - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x600 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
Totale AT				€ 3,56001
MT				
CAM24_MT.C6.001.057	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 2000x600	1,00000 cad	€ 740,17041 0%	€ 740,17041
Totale MT				€ 740,17041
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
Totale RU				€ 29,24400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 772,97442 +0,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,57028 = 5% * B)				€ 131,40565
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 90,43801
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 994,82 +0,25%
Incidenza Manodopera sul totale 2,94%				€ 29,24400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,57028

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.Y	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm Y - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x800 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
Totale AT				€ 4,20729
MT				
CAM24_MT.C6.001.058	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 400x800	1,00000 cad	€ 315,37385 0%	€ 315,37385
Totale MT				€ 315,37385
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
Totale RU				€ 29,24400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 348,82514 +0,56%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,96501 = 5% * B)				€ 59,30027
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 40,81254
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 448,94 +0,56%
Incidenza Manodopera sul totale 6,51%				€ 29,24400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,96501



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.015.Z	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm Z - Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.059 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 500x800	1,00000 cad	€ 345,01635 0%	€ 345,01635
	Totale MT			€ 345,01635
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 378,46764 +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,21698 = 5% * B)			€ 64,33950
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,28071
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 487,09 +0,52%
	Incidenza Manodopera sul totale 6%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,21698

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm A - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.097 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x450	1,00000 cad	€ 182,24429 0%	€ 182,24429
	Totale MT			€ 182,24429
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 205,88907 +0,69%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75006 = 5% * B)			€ 35,00114



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 24,08902
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 264,98 +0,69%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,95%	€ 21,05568
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,75006

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AA	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AA - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.122 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 600x850	1,00000 cad	€ 325,91288 0%	€ 325,91288
	Totale MT			€ 325,91288
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 359,36417 +0,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,05460 = 5% * B)			€ 61,09191
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,04561
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 462,50 +0,55%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,32%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,05460

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AB	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AB - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.123 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 2000x850	1,00000 cad	€ 778,04429 0%	€ 778,04429
	Totale MT			€ 778,04429
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,60000	€ 25,71000	€ 15,42600



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 811,49558 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,89771 = 5% * B)			€ 137,95425
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 94,94498
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.044,39 +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,8%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,89771

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AC	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AC - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1050 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.132 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x1050	1,00000 cad	€ 322,27299 0%	€ 322,27299
	Totale MT			€ 322,27299
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 355,72428 +0,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,02366 = 5% * B)			€ 60,47313
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,61974
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 457,82 +0,55%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,39%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,02366

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AD	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AD - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1050 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.133 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 349,64353	€ 349,64353



	aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x1050	cad	0%	
	Totale MT			€ 349,64353
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 383,09482 +0,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,25631 = 5% * B)			€ 65,12612
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,82209
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 493,04 +0,51%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,93%</i>			€ 29,24400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,25631

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AE	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AE - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1050 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
CAM24_MT.C6.001.134	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 600x1050	1,00000 cad	€ 378,98866 0%	€ 378,98866
	Totale MT			€ 378,98866
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 412,43995 +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,50574 = 5% * B)			€ 70,11479
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,25547
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 530,81 +0,48%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,51%</i>			€ 29,24400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,50574

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AF	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AF - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1050 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
Totale AT				€ 4,20729
MT				
CAM24_MT.C6.001.135	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x1050	1,00000 cad	€ 408,00072 0%	€ 408,00072
Totale MT				€ 408,00072
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
Totale RU				€ 29,24400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 441,45201 +0,45%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,75234 = 5% * B)				€ 75,04684
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 51,64989
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 568,15 +0,45%
Incidenza Manodopera sul totale 5,15%				€ 29,24400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,75234

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AG	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AG - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1050 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
Totale AT				€ 4,20729
MT				
CAM24_MT.C6.001.136	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x1050	1,00000 cad	€ 435,63296 0%	€ 435,63296
Totale MT				€ 435,63296
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
Totale RU				€ 29,24400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 469,08425 +0,42%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,98722 = 5% * B)				€ 79,74432
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 54,88286
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 603,71 +0,42%
Incidenza Manodopera sul totale 4,84%				€ 29,24400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,98722



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AH	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AH - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1050 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.137 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x1050	1,00000 cad	€ 464,64502 0%	€ 464,64502
	Totale MT			€ 464,64502
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 498,09631 +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,23382 = 5% * B)			€ 84,67637
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,27727
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 641,05 +0,39%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,56%</i>			€ 29,24400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,23382

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AI	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AI - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1050 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.138 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1000x1050	1,00000 cad	€ 493,97825 0%	€ 493,97825
	Totale MT			€ 493,97825
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 527,42954 +0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,48315 = 5% * B)			€ 89,66302



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 61,70926
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 678,80 +0,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,31%	€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 4,48315

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AJ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AJ - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1050 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.139 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1200x1050	1,00000 cad	€ 551,64552 0%	€ 551,64552
	Totale MT			€ 551,64552
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 585,09681 +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,97332 = 5% * B)			€ 99,46646
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 68,45633
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 753,02 +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,88%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,97332

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AK	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AK - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1050 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.140 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1400x1050	1,00000 cad	€ 608,32551 0%	€ 608,32551
	Totale MT			€ 608,32551
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,64800	€ 25,71000	€ 16,66008



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 644,60177 +0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,47912 = 5% * B)			€ 109,58230
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 75,41841
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 829,60 +0,33%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,81%			€ 31,58352
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,47912

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AL	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AL - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.124 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x850	1,00000 cad	€ 352,27234 0%	€ 352,27234
	Totale MT			€ 352,27234
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 385,72363 +0,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,27865 = 5% * B)			€ 65,57302
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,12967
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 496,43 +0,51%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,89%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,27865

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AM	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AM - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1050 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.141 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 770,46714	€ 770,46714



	aspirazione in acciaio con serranda e rete 1600x1050	cad	0%	
	Totale MT			€ 770,46714
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
	Totale RU			€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 806,74340 +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,85732 = 5% * B)			€ 137,14638
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 94,38898
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.038,28 +0,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,04%</i>			€ 31,58352
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,85732

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AN	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AN - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1050 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
CAM24_MT.C6.001.142	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1800x1050	1,00000 cad	€ 832,10736 0%	€ 832,10736
	Totale MT			€ 832,10736
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
	Totale RU			€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 868,38362 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,38126 = 5% * B)			€ 147,62522
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 101,60088
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.117,61 +0,24%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,83%</i>			€ 31,58352
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,38126

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AO	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AO - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1050 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
Totale AT				€ 4,69274
MT				
CAM24_MT.C6.001.143	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 2000x1050	1,00000 cad	€ 892,09417 0%	€ 892,09417
Totale MT				€ 892,09417
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
Totale RU				€ 31,58352
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 928,37043 +0,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,89115 = 5% * B)				€ 157,82297
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 108,61934
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.194,81 +0,23%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,64%</i>				€ 31,58352
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 7,89115

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AP	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AP - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1250 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
Totale AT				€ 4,69274
MT				
CAM24_MT.C6.001.144	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x1250	1,00000 cad	€ 368,74701 0%	€ 368,74701
Totale MT				€ 368,74701
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
Totale RU				€ 31,58352
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 405,02327 +0,52%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,44270 = 5% * B)				€ 68,85396
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 47,38772
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 521,26 +0,52%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,06%</i>				€ 31,58352
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,44270



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AQ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AQ - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.145 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x1250	1,00000 cad	€ 399,06753 0%	€ 399,06753
	Totale MT			€ 399,06753
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
	Totale RU			€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 435,34379 +0,49%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,70042 = 5% * B)			€ 74,00844
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,93522
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 560,29 +0,49%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,64%			€ 31,58352
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,70042

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AR	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AR - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.146 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 600x1250	1,00000 cad	€ 431,70759 0%	€ 431,70759
	Totale MT			€ 431,70759
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
	Totale RU			€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 467,98385 +0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,97786 = 5% * B)			€ 79,55725



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 54,75411
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 602,30 +0,45%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,24%	€ 31,58352
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 3,97786

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AS	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AS - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.147 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x1250	1,00000 cad	€ 464,32385 0%	€ 464,32385
	Totale MT			€ 464,32385
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
	Totale RU			€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 500,60011 +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,25510 = 5% * B)			€ 85,10202
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,57021
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 644,27 +0,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,9%			€ 31,58352
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,25510

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AT	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AT - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.148 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x1250	1,00000 cad	€ 494,31131 0%	€ 494,31131
	Totale MT			€ 494,31131
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,64800	€ 25,71000	€ 16,66008



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 530,58757 +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,50999 = 5% * B)			€ 90,19989
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,07875
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 682,87 +0,4%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,63%</i>			€ 31,58352
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,50999

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AU	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AU - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.149 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x1250	1,00000 cad	€ 526,92758 0%	€ 526,92758
	Totale MT			€ 526,92758
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
	Totale RU			€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 563,20384 +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,78723 = 5% * B)			€ 95,74465
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 65,89485
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 724,84 +0,38%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,36%</i>			€ 31,58352
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,78723

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AV	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AV - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
	Totale AT			€ 4,69274
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.150 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 559,22268	€ 559,22268



	aspirazione in acciaio con serranda e rete 1000x1250	cad	0%	
	Totale MT			€ 559,22268
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
	Totale RU			€ 31,58352
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 595,49894 +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,06174 = 5% * B)			€ 101,23482
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,67338
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 766,41 +0,36%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,12%</i>			€ 31,58352
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,06174

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AW	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AW - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x850 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
CAM24_MT.C6.001.125	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x850	1,00000 cad	€ 376,66912 0%	€ 376,66912
	Totale MT			€ 376,66912
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 410,12041 +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48602 = 5% * B)			€ 69,72047
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,98409
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 527,82 +0,48%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,54%</i>			€ 29,24400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,48602

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AX	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AX - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1250 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05800 h	€ 80,90933 0%	€ 4,69274
Totale AT				€ 4,69274
MT				
CAM24_MT.C6.001.151	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1200x1250	1,00000 cad	€ 623,81288 0%	€ 623,81288
Totale MT				€ 623,81288
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,64800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,92344
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,64800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,66008
Totale RU				€ 31,58352
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 660,08914 +0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,61076 = 5% * B)				€ 112,21515
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 77,23043
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 849,53 +0,32%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,72%</i>				€ 31,58352
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 5,61076

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AY	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AY - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1250 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
Totale AT				€ 4,85456
MT				
CAM24_MT.C6.001.152	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1400x1250	1,00000 cad	€ 686,44040 0%	€ 686,44040
Totale MT				€ 686,44040
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
Totale RU				€ 32,75328
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 724,04824 +0,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,15441 = 5% * B)				€ 123,08820
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 84,71364
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 931,85 +0,3%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,51%</i>				€ 32,75328
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 6,15441



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.AZ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm AZ - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.153 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1600x1250	1,00000 cad	€ 870,64737 0%	€ 870,64737
	Totale MT			€ 870,64737
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
	Totale RU			€ 32,75328
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 908,25521 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,72017 = 5% * B)			€ 154,40339
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 106,26586
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.168,92 +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,8%			€ 32,75328
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,72017

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm B - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.098 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x450	1,00000 cad	€ 201,00280 0%	€ 201,00280
	Totale MT			€ 201,00280
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 224,64758 +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90950 = 5% * B)			€ 38,19009



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 26,28377
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 289,12 +0,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,28%	€ 21,05568
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,90950

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BA	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BA - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.154 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1800x1250	1,00000 cad	€ 939,19863 0%	€ 939,19863
	Totale MT			€ 939,19863
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
	Totale RU			€ 32,75328
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 976,80647 +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,30286 = 5% * B)			€ 166,05710
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 114,28636
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.257,15 +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,61%			€ 32,75328
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,30286

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BB	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BB - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.155 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 2000x1250	1,00000 cad	€ 1.006,10837 0%	€ 1.006,10837
	Totale MT			€ 1.006,10837
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,67200	€ 25,71000	€ 17,27712



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 32,75328
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.043,71621 +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,87159 = 5% * B)			€ 177,43176
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 122,11480
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.343,26 +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,44%			€ 32,75328
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,87159

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BC	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BC - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.156 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x1450	1,00000 cad	€ 415,54219 0%	€ 415,54219
	Totale MT			€ 415,54219
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
	Totale RU			€ 32,75328
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 453,15003 +0,49%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,85178 = 5% * B)			€ 77,03551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,01855
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 583,20 +0,49%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,62%			€ 32,75328
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,85178

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BD	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BD - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.157 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 448,51531	€ 448,51531



	aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x1450	cad	0%	
	Totale MT			€ 448,51531
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
	Totale RU			€ 32,75328
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 486,12315 +0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,13205 = 5% * B)			€ 82,64094
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,87641
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 625,64 +0,45%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,24%</i>			€ 32,75328
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,13205

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BE	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BE - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1450 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			
CAM24_MT.C6.001.158	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete 600x1450	1,00000 cad	€ 484,41666 0%	€ 484,41666
	Totale MT			€ 484,41666
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
	Totale RU			€ 32,75328
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 522,02450 +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,43721 = 5% * B)			€ 88,74417
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 61,07687
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 671,85 +0,42%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,88%</i>			€ 32,75328
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,43721

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BF	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BF - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1450 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
Totale AT				€ 4,85456
MT				
CAM24_MT.C6.001.159	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x1450	1,00000 cad	€ 520,02844 0%	€ 520,02844
Totale MT				€ 520,02844
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
Totale RU				€ 32,75328
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 557,63628 +0,39%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,73991 = 5% * B)				€ 94,79817
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 65,24345
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 717,68 +0,39%
Incidenza Manodopera sul totale 4,56%				€ 32,75328
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,73991

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BG	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BG - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1450 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
Totale AT				€ 2,58910
MT				
CAM24_MT.C6.001.160	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x1450	1,00000 cad	€ 553,28704 0%	€ 553,28704
Totale MT				€ 553,28704
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,47616
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,27712
Totale RU				€ 32,75328
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 588,62942 +0,37%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,00335 = 5% * B)				€ 100,06700
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 68,86964
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 757,57 +0,37%
Incidenza Manodopera sul totale 4,32%				€ 32,75328
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,00335



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BH	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BH - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x50 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.126 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x850	1,00000 cad	€ 402,69552 0%	€ 402,69552
	Totale MT			€ 402,69552
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 436,14681 +0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,70725 = 5% * B)			€ 74,14496
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,02918
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 561,32 +0,45%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,21%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,70725

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BI	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BI - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.161 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x1450	1,00000 cad	€ 588,90087 0%	€ 588,90087
	Totale MT			€ 588,90087
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,43010
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,22570
	Totale RU			€ 32,65580
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 626,41123 +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,32450 = 5% * B)			€ 106,48991



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 73,29011
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 806,19 +0,35%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,05%	€ 32,65580
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 5,32450

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BJ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BJ - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.162 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1400x1450	1,00000 cad	€ 764,54339 0%	€ 764,54339
	Totale MT			€ 764,54339
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 805,70439 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,84849 = 5% * B)			€ 136,96975
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 94,26741
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.036,94 +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,38%			€ 35,09280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,84849

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BK	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BK - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 160x1450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.163 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1600x1450	1,00000 cad	€ 970,17338 0%	€ 970,17338
	Totale MT			€ 970,17338
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,72000	€ 25,71000	€ 18,51120



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.011,33438 +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,59634 = 5% * B)			€ 171,92684
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 118,32612
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.301,59 +0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,7%			€ 35,09280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,59634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BL	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BL - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.164 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1800x1450	1,00000 cad	€ 1.046,63485 0%	€ 1.046,63485
	Totale MT			€ 1.046,63485
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.087,79585 +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,24626 = 5% * B)			€ 184,92529
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 127,27211
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.399,99 +0,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,51%			€ 35,09280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 9,24626

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BM	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BM - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.165 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 1.120,13446	€ 1.120,13446



	aspirazione in acciaio con serranda e rete 2000x1450	cad	0%	
	Totale MT			€ 1.120,13446
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.161,29546 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,87101 = 5% * B)			€ 197,42023
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 135,87157
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.494,59 +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,35%			€ 35,09280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 9,87101

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BN	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BN - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1650 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
CAM24_MT.C6.001.166	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x1650	1,00000 cad	€ 462,34927 0%	€ 462,34927
	Totale MT			€ 462,34927
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 503,51027 +0,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,27984 = 5% * B)			€ 85,59675
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,91070
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 648,02 +0,47%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,42%			€ 35,09280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,27984

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BO	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BO - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1650 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
Totale AT				€ 6,06820
MT				
CAM24_MT.C6.001.167	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x1650	1,00000 cad	€ 498,27237 0%	€ 498,27237
Totale MT				€ 498,27237
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
Totale RU				€ 35,09280
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 539,43337 +0,44%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,58518 = 5% * B)				€ 91,70367
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 63,11370
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 694,25 +0,44%
Incidenza Manodopera sul totale 5,05%				€ 35,09280
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,58518

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BP	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BP - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1650 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
Totale AT				€ 6,06820
MT				
CAM24_MT.C6.001.168	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 600x1650	1,00000 cad	€ 537,14544 0%	€ 537,14544
Totale MT				€ 537,14544
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
Totale RU				€ 35,09280
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 578,30644 +0,41%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,91560 = 5% * B)				€ 98,31209
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 67,66185
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 744,28 +0,41%
Incidenza Manodopera sul totale 4,71%				€ 35,09280
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,91560



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BQ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BQ - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.127 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1000x850	1,00000 cad	€ 428,72192 0%	€ 428,72192
	Totale MT			€ 428,72192
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 462,17321 +0,43%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,92847 = 5% * B)			€ 78,56945
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,07427
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 594,82 +0,43%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,92%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,92847

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BR	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BR - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.169 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x1650	1,00000 cad	€ 576,04230 0%	€ 576,04230
	Totale MT			€ 576,04230
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 617,20330 +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,24623 = 5% * B)			€ 104,92456



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 72,21279
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 794,34 +0,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,42%	€ 35,09280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 5,24623

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BS	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BS - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.170 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x1650	1,00000 cad	€ 611,97729 0%	€ 611,97729
	Totale MT			€ 611,97729
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 653,13829 +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,55168 = 5% * B)			€ 111,03351
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,41718
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 840,59 +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,17%			€ 35,09280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,55168

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BT	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BT - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.171 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x1650	1,00000 cad	€ 650,85036 0%	€ 650,85036
	Totale MT			€ 650,85036
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,72000	€ 25,71000	€ 18,51120



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 692,01136 +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,88210 = 5% * B)			€ 117,64193
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 80,96533
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 890,62 +0,34%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,94%			€ 35,09280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,88210

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BU	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BU - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.172 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1000x1650	1,00000 cad	€ 690,05650 0%	€ 690,05650
	Totale MT			€ 690,05650
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 731,21750 +0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,21535 = 5% * B)			€ 124,30698
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 85,55245
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 941,08 +0,32%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,73%			€ 35,09280
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,21535

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BV	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BV - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,07500 h	€ 80,90933 0%	€ 6,06820
	Totale AT			€ 6,06820
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.173 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 767,50526	€ 767,50526



	aspirazione in acciaio con serranda e rete 1200x1650	cad	0%	
	Totale MT			€ 767,50526
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,58160
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,51120
	Totale RU			€ 35,09280
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 808,66626 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,87366 = 5% * B)			€ 137,47326
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 94,61395
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.040,75 +0,29%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,37%</i>			€ 35,09280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,87366

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BW	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BW - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1650 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			€ 6,63457
	MT			
CAM24_MT.C6.001.174	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1400x1650	1,00000 cad	€ 842,31333 0%	€ 842,31333
	Totale MT			€ 842,31333
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
	Totale RU			€ 37,43232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 886,38022 +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,53423 = 5% * B)			€ 150,68464
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 103,70649
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.140,77 +0,28%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,28%</i>			€ 37,43232
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,53423

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BX	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BX - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1650 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
Totale AT				€ 6,63457
MT				
CAM24_MT.C6.001.175	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1600x1650	1,00000 cad	€ 1.070,02055 0%	€ 1.070,02055
Totale MT				€ 1.070,02055
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
Totale RU				€ 37,43232
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.114,08744 +0,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,46974 = 5% * B)				€ 189,39486
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 130,34823
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.433,83 +0,23%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,61%</i>				€ 37,43232
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 9,46974

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BY	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BY - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1650 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
Totale AT				€ 6,63457
MT				
CAM24_MT.C6.001.176	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1800x1650	1,00000 cad	€ 1.122,10904 0%	€ 1.122,10904
Totale MT				€ 1.122,10904
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
Totale RU				€ 37,43232
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.166,17593 +0,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,91250 = 5% * B)				€ 198,24991
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 136,44258
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.500,87 +0,22%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,49%</i>				€ 37,43232
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 9,91250



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.BZ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm BZ - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			€ 6,63457
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.177 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 2000x1650	1,00000 cad	€ 1.234,46982 0%	€ 1.234,46982
	Totale MT			€ 1.234,46982
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
	Totale RU			€ 37,43232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.278,53671 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,86756 = 5% * B)			€ 217,35124
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 149,58880
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.645,48 +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,27%			€ 37,43232
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 10,86756

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.C	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm C - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.099 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 600x450	1,00000 cad	€ 220,45124 0%	€ 220,45124
	Totale MT			€ 220,45124
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 244,09602 +0,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07482 = 5% * B)			€ 41,49632



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 28,55923
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 314,15 +0,58%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,7%	€ 21,05568
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,07482

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CA	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CA - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			€ 6,63457
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.178 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x1850	1,00000 cad	€ 507,49104 0%	€ 507,49104
	Totale MT			€ 507,49104
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
	Totale RU			€ 37,43232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 551,55793 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,68824 = 5% * B)			€ 93,76485
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,53228
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 709,86 +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,27%			€ 37,43232
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,68824

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CB	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CB - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.128 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1200x850	1,00000 cad	€ 480,16808 0%	€ 480,16808
	Totale MT			€ 480,16808
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,60000	€ 25,71000	€ 15,42600



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 513,61937 +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,36576 = 5% * B)			€ 87,31529
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 60,09347
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 661,03 +0,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,42%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,36576

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CC	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CC - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			€ 6,63457
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.179 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x1850	1,00000 cad	€ 546,70907 0%	€ 546,70907
	Totale MT			€ 546,70907
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
	Totale RU			€ 37,43232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 590,77596 +0,43%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,02160 = 5% * B)			€ 100,43191
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,12079
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 760,33 +0,43%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,92%			€ 37,43232
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,02160

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CD	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CD - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			€ 6,63457
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.180 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 589,23393	€ 589,23393



	aspirazione in acciaio con serranda e rete 600x1850	cad	0%	
	Totale MT			€ 589,23393
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
	Totale RU			€ 37,43232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 633,30082 +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,38306 = 5% * B)			€ 107,66114
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 74,09620
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 815,06 +0,4%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,59%</i>			€ 37,43232
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,38306

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CE	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CE - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1850 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			€ 6,63457
	MT			
CAM24_MT.C6.001.181	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x1850	1,00000 cad	€ 632,05616 0%	€ 632,05616
	Totale MT			€ 632,05616
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
	Totale RU			€ 37,43232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 676,12305 +0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,74705 = 5% * B)			€ 114,94092
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 79,10640
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 870,17 +0,37%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,3%</i>			€ 37,43232
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,74705

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CF	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CF - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1850 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
Totale AT				€ 6,63457
MT				
CAM24_MT.C6.001.182	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x1850	1,00000 cad	€ 670,96492 0%	€ 670,96492
Totale MT				€ 670,96492
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
Totale RU				€ 37,43232
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 715,03181 +0,35%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,07777 = 5% * B)				€ 121,55541
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 83,65872
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 920,25 +0,35%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,07%</i>				€ 37,43232
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 6,07777

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CG	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CG - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1850 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
Totale AT				€ 6,63457
MT				
CAM24_MT.C6.001.183	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x1850	1,00000 cad	€ 713,78715 0%	€ 713,78715
Totale MT				€ 713,78715
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
Totale RU				€ 37,43232
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 757,85404 +0,33%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,44176 = 5% * B)				€ 128,83519
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 88,66892
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 975,36 +0,33%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,84%</i>				€ 37,43232
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 6,44176



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CH	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CH - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			€ 6,63457
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.184 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1000x1850	1,00000 cad	€ 756,31201 0%	€ 756,31201
	Totale MT			€ 756,31201
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
	Totale RU			€ 37,43232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 800,37890 +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,80322 = 5% * B)			€ 136,06441
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 93,64433
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.030,09 +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,63%			€ 37,43232
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,80322

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CI	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CI - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08200 h	€ 80,90933 0%	€ 6,63457
	Totale AT			€ 6,63457
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.185 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1200x1850	1,00000 cad	€ 838,04300 0%	€ 838,04300
	Totale MT			€ 838,04300
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,76800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,68704
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,76800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,74528
	Totale RU			€ 37,43232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 882,10989 +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,49793 = 5% * B)			€ 149,95868



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 103,20686
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 1.135,28 +0,28%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,3%	€ 37,43232
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 7,49793

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CJ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CJ - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,09000 h	€ 80,90933 0%	€ 7,28184
	Totale AT			€ 7,28184
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.186 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1400x1850	1,00000 cad	€ 920,09516 0%	€ 920,09516
	Totale MT			€ 920,09516
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,84000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 19,34520
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,84000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 21,59640
	Totale RU			€ 40,94160
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 968,31860 +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,23071 = 5% * B)			€ 164,61416
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 113,29328
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.246,23 +0,28%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,29%			€ 40,94160
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,23071

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CK	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CK - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,09000 h	€ 80,90933 0%	€ 7,28184
	Totale AT			€ 7,28184
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.187 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1600x1850	1,00000 cad	€ 1.170,54574 0%	€ 1.170,54574
	Totale MT			€ 1.170,54574
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,84000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 19,34520
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,84000	€ 25,71000	€ 21,59640



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 40,94160
	Sommano euro (A)			€ 1.218,76918
	Scostamento % su anno 2023			+0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,35954 = 5% * B)			€ 207,19076
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 142,59599
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.568,56
	Scostamento % su anno 2023			+0,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,61%			€ 40,94160
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 10,35954

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CL	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CL - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,09000 h	€ 80,90933 0%	€ 7,28184
	Totale AT			€ 7,28184
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.188 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1800x1850	1,00000 cad	€ 1.259,18777 0%	€ 1.259,18777
	Totale MT			€ 1.259,18777
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,84000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 19,34520
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,84000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 21,59640
	Totale RU			€ 40,94160
	Sommano euro (A)			€ 1.307,41121
	Scostamento % su anno 2023			+0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,11300 = 5% * B)			€ 222,25991
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 152,96711
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.682,64
	Scostamento % su anno 2023			+0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,43%			€ 40,94160
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 11,11300

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CM	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CM - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.129 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 530,54368	€ 530,54368



	aspirazione in acciaio con serranda e rete 1400x850	cad	0%	
	Totale MT			€ 530,54368
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 563,99497 +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,79396 = 5% * B)			€ 95,87914
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 65,98741
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 725,86 +0,35%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,03%</i>			€ 29,24400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,79396

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CN	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CN - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1850 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,09000 h	€ 80,90933 0%	€ 7,28184
	Totale AT			€ 7,28184
	MT			
CAM24_MT.C6.001.189	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 2000x1850	1,00000 cad	€ 1.347,50862 0%	€ 1.347,50862
	Totale MT			€ 1.347,50862
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,84000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 19,34520
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,84000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 21,59640
	Totale RU			€ 40,94160
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.395,73206 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,86372 = 5% * B)			€ 237,27445
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 163,30065
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.796,31 +0,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,28%</i>			€ 40,94160
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 11,86372

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CO	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CO - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x850 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
Totale AT				€ 4,20729
MT				
CAM24_MT.C6.001.130	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1600x850	1,00000 cad	€ 670,63186 0%	€ 670,63186
Totale MT				€ 670,63186
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
Totale RU				€ 29,24400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 704,08315 +0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,98471 = 5% * B)				€ 119,69414
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 82,37773
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 906,16 +0,28%
Incidenza Manodopera sul totale 3,23%				€ 29,24400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,98471

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.CP	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm CP - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x850 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
Totale AT				€ 4,20729
MT				
CAM24_MT.C6.001.131	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1800x850	1,00000 cad	€ 725,01609 0%	€ 725,01609
Totale MT				€ 725,01609
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
Totale RU				€ 29,24400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 758,46738 +0,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,44697 = 5% * B)				€ 128,93945
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 88,74068
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 976,15 +0,26%
Incidenza Manodopera sul totale 3%				€ 29,24400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,44697



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.D	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm D - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.100 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x450	1,00000 cad	€ 240,23273 0%	€ 240,23273
	Totale MT			€ 240,23273
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 263,87751 +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24296 = 5% * B)			€ 44,85918
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,87367
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 339,61 +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,2%			€ 21,05568
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,24296

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.E	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm E - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.101 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x450	1,00000 cad	€ 259,01504 0%	€ 259,01504
	Totale MT			€ 259,01504
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 282,65982 +0,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,40261 = 5% * B)			€ 48,05217



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 33,07120
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 363,78 +0,5%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,79%	€ 21,05568
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,40261

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.F	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm F - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.102 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x450	1,00000 cad	€ 278,13040 0%	€ 278,13040
	Totale MT			€ 278,13040
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 301,77518 +0,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,56509 = 5% * B)			€ 51,30178
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,30770
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 388,38 +0,47%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,42%			€ 21,05568
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,56509

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.G	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm G - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.103 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1000x450	1,00000 cad	€ 297,92379 0%	€ 297,92379
	Totale MT			€ 297,92379
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,43200	€ 25,71000	€ 11,10672



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 321,56857 +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,73333 = 5% * B)			€ 54,66666
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,62352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 413,86 +0,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,09%			€ 21,05568
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,73333

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.H	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm H - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.104 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1200x450	1,00000 cad	€ 336,13074 0%	€ 336,13074
	Totale MT			€ 336,13074
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 359,77552 +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,05809 = 5% * B)			€ 61,16184
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,09374
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 463,03 +0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,55%			€ 21,05568
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,05809

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.I	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm I - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x450 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
	Totale AT			€ 3,07455
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.105 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 374,69454	€ 374,69454



	aspirazione in acciaio con serranda e rete 1400x450	cad	0%	
	Totale MT			€ 374,69454
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
	Totale RU			€ 24,56496
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 402,33405 +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,41984 = 5% * B)			€ 68,39679
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,07308
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 517,80 +0,41%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,74%</i>			€ 24,56496
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,41984

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.J	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm J - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x450 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
	Totale AT			€ 3,07455
	MT			
CAM24_MT.C6.001.106	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1600x450	1,00000 cad	€ 470,91372 0%	€ 470,91372
	Totale MT			€ 470,91372
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
	Totale RU			€ 24,56496
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 498,55323 +0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,23770 = 5% * B)			€ 84,75405
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,33073
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 641,64 +0,33%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,83%</i>			€ 24,56496
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,23770

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.K	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm K - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x450 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
Totale AT				€ 3,07455
MT				
CAM24_MT.C6.001.107	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1800x450	1,00000 cad	€ 510,46481 0%	€ 510,46481
Totale MT				€ 510,46481
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
Totale RU				€ 24,56496
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 538,10432 +0,31%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,57389 = 5% * B)				€ 91,47773
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 62,95821
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 692,54 +0,31%
Incidenza Manodopera sul totale 3,55%				€ 24,56496
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,57389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.L	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm L - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x450 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
Totale AT				€ 3,07455
MT				
CAM24_MT.C6.001.108	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 2000x450	1,00000 cad	€ 549,68284 0%	€ 549,68284
Totale MT				€ 549,68284
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
Totale RU				€ 24,56496
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 577,32235 +0,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,90724 = 5% * B)				€ 98,14480
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 67,54672
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 743,01 +0,29%
Incidenza Manodopera sul totale 3,31%				€ 24,56496
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,90724



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.M	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm M - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.109 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x650	1,00000 cad	€ 230,01487 0%	€ 230,01487
	Totale MT			€ 230,01487
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 261,64912 +0,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,22402 = 5% * B)			€ 44,48035
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,61295
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 336,74 +0,72%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,34%			€ 28,07424
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,22402

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.N	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm N - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.110 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x650	1,00000 cad	€ 250,45059 0%	€ 250,45059
	Totale MT			€ 250,45059
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 282,08484 +0,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,39772 = 5% * B)			€ 47,95442



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 33,00393
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 363,04 +0,67%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,73%	€ 28,07424
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,39772

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.O	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm O - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.111 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 600x650	1,00000 cad	€ 273,18206 0%	€ 273,18206
	Totale MT			€ 273,18206
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 304,81631 +0,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,59094 = 5% * B)			€ 51,81877
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,66351
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 392,30 +0,62%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,16%			€ 28,07424
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,59094

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.P	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm P - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.112 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 700x650	1,00000 cad	€ 296,25848 0%	€ 296,25848
	Totale MT			€ 296,25848
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,57600	€ 25,71000	€ 14,80896



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 327,89273 +0,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78709 = 5% * B)			€ 55,74176
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,36345
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 422,00 +0,58%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,65%			€ 28,07424
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,78709

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.Q	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm Q - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.113 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 800x650	1,00000 cad	€ 318,01456 0%	€ 318,01456
	Totale MT			€ 318,01456
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 349,64881 +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,97202 = 5% * B)			€ 59,44030
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,90891
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 450,00 +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,24%			€ 28,07424
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,97202

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.R	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm R - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.114 - Distribuzione aeraulica - Griglia di	1,00000	€ 340,75792	€ 340,75792



	aspirazione in acciaio con serranda e rete 900x650	cad	0%	
	Totale MT			€ 340,75792
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 372,39217 +0,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,16533 = 5% * B)			€ 63,30667
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,56988
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 479,27 +0,51%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,86%</i>			€ 28,07424
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,16533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.S	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm S - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x650 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
CAM24_MT.C6.001.115	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1000x650	1,00000 cad	€ 363,14443 0%	€ 363,14443
	Totale MT			€ 363,14443
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 394,77868 +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,35562 = 5% * B)			€ 67,11238
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,18911
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 508,08 +0,48%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,53%</i>			€ 28,07424
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,35562

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.T	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm T - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x650 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
Totale AT				€ 3,56001
MT				
CAM24_MT.C6.001.116	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1200x650	1,00000 cad	€ 408,00072 0%	€ 408,00072
Totale MT				€ 408,00072
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
Totale RU				€ 28,07424
Sommano euro (A)				€ 439,63497
Scostamento % su anno 2023				+0,43%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,73690 = 5% * B)				€ 74,73794
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 51,43729
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 565,81
Scostamento % su anno 2023				+0,43%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,96%</i>				€ 28,07424
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,73690

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.U	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm U - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x650 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
Totale AT				€ 3,56001
MT				
CAM24_MT.C6.001.117	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1600x650	1,00000 cad	€ 571,08206 0%	€ 571,08206
Totale MT				€ 571,08206
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
Totale RU				€ 29,24400
Sommano euro (A)				€ 603,88607
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,13303 = 5% * B)				€ 102,66063
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 70,65467
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 777,20
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,76%</i>				€ 29,24400
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 5,13303



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.V	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm V - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.118 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 1800x650	1,00000 cad	€ 617,88914 0%	€ 617,88914
	Totale MT			€ 617,88914
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 650,69315 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,53089 = 5% * B)			€ 110,61784
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,13110
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 837,44 +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,49%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,53089

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.X	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm X - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x650 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.119 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 2000x650	1,00000 cad	€ 664,04199 0%	€ 664,04199
	Totale MT			€ 664,04199
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 696,84600 +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,92319 = 5% * B)			€ 118,46382



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 81,53098
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 896,84 +0,28%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,26%	€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 5,92319

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.Y	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm Y - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.120 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 400x850	1,00000 cad	€ 275,51349 0%	€ 275,51349
	Totale MT			€ 275,51349
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 308,96478 +0,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62620 = 5% * B)			€ 52,52401
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,14888
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 397,64 +0,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,35%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,62620

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.025.Z	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 025 - Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm Z - Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x850 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.121 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio con serranda e rete 500x850	1,00000 cad	€ 300,20764 0%	€ 300,20764
	Totale MT			€ 300,20764
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,60000	€ 25,71000	€ 15,42600



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 333,65893 +0,59%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,83610 = 5% * B)			€ 56,72202
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,03810
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 429,42 +0,59%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,81%			€ 29,24400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,83610

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio A - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 1F da 1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			€ 1,78001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.190 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 1F-1000	1,00000 cad	€ 65,91055 0%	€ 65,91055
	Totale MT			€ 65,91055
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
	Totale RU			€ 10,52784
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 78,21840 +0,91%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66486 = 5% * B)			€ 13,29713
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,15155
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 100,67 +0,91%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,46%			€ 10,52784
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,66486

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio B - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 1F da 1500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			€ 1,94182
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.191 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare	1,00000	€ 93,60226	€ 93,60226



	in alluminio a feritoia tipo 1F-1500	cad	0%	
	Totale MT			€ 93,60226
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			€ 108,41144 +0,8%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92150 = 5% * B)			€ 18,42994
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,68414
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 139,53 +0,8%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,22%</i>			€ 12,86736
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,92150

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.C	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio C - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 1F da 2000 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
	Totale AT			€ 2,10364
	MT			
CAM24_MT.C6.001.192	- Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 1F-2000	1,00000 cad	€ 120,60406 0%	€ 120,60406
	Totale MT			€ 120,60406
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,02152
	Totale RU			€ 15,20688
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 137,91458 +0,74%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17227 = 5% * B)			€ 23,44548
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,13601
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 177,50 +0,74%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,57%</i>			€ 15,20688
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,17227

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.D	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio D - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 2F da 1000 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
Totale AT				€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.193	- Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 2F-1000	1,00000 cad	€ 75,45040 0%	€ 75,45040
Totale MT				€ 75,45040
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommano euro (A)				€ 87,75825
Scostamento % su anno 2023				+0,81%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74595 = 5% * B)				€ 14,91890
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,26772
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 112,94
Scostamento % su anno 2023				+0,81%
Incidenza Manodopera sul totale 9,32%				€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,74595

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.E	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio E - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 2F da 1500 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
Totale AT				€ 1,94182
MT				
CAM24_MT.C6.001.194	- Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 2F-1500	1,00000 cad	€ 106,42514 0%	€ 106,42514
Totale MT				€ 106,42514
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)				€ 121,23432
Scostamento % su anno 2023				+0,71%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03049 = 5% * B)				€ 20,60983
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,18442
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 156,03
Scostamento % su anno 2023				+0,71%
Incidenza Manodopera sul totale 8,25%				€ 12,86736
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,03049



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.F	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio F - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 2F da 2000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
	Totale AT			€ 2,10364
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.195 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 2F-2000	1,00000 cad	€ 136,75756 0%	€ 136,75756
	Totale MT			€ 136,75756
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,02152
	Totale RU			€ 15,20688
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 154,06808 +0,66%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30958 = 5% * B)			€ 26,19157
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,02597
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 198,29 +0,66%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,67%			€ 15,20688
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,30958

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.G	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio G - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 3F da 1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			€ 1,78001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.196 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 3F-1000	1,00000 cad	€ 85,01403 0%	€ 85,01403
	Totale MT			€ 85,01403
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
	Totale RU			€ 10,52784
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 97,32188 +0,73%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82724 = 5% * B)			€ 16,54472



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 11,38666
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 125,25 +0,73%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,41%	€ 10,52784
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,82724

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.H	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio H - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 3F da 1500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			€ 1,94182
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.197 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 3F-1500	1,00000 cad	€ 119,94983 0%	€ 119,94983
	Totale MT			€ 119,94983
	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			€ 134,75901 +0,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14545 = 5% * B)			€ 22,90903
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,76680
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 173,43 +0,64%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,42%			€ 12,86736
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,14545

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.I	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio I - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 3F da 2000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
	Totale AT			€ 2,10364
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.198 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 3F-2000	1,00000 cad	€ 153,23222 0%	€ 153,23222
	Totale MT			€ 153,23222
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,31200	€ 25,71000	€ 8,02152



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 15,20688
	Sommano euro (A)			€ 170,54274
	Scostamento % su anno 2023			+0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44961 = 5% * B)			€ 28,99227
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,95350
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 219,49
	Scostamento % su anno 2023			+0,6%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,93%			€ 15,20688
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,44961

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.J	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio J - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 4F da 1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			€ 1,94182
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.199 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 4F-1000	1,00000 cad	€ 94,89883 0%	€ 94,89883
	Totale MT			€ 94,89883
	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)			€ 109,70801
	Scostamento % su anno 2023			+0,79%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93252 = 5% * B)			€ 18,65036
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,83584
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 141,19
	Scostamento % su anno 2023			+0,79%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,11%			€ 12,86736
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,93252

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.K	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio K - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 4F da 1500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
	Totale AT			€ 2,10364
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.200 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare	1,00000	€ 133,14146	€ 133,14146



	in alluminio a feritoia tipo 4F-1500	cad	0%	
	Totale MT			€ 133,14146
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,02152
	Totale RU			€ 15,20688
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 150,45198 +0,68%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27884 = 5% * B)			€ 25,57684
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,60288
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 193,63 +0,68%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,85%			€ 15,20688
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,27884

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.L	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio L - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 4F da 2000 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
CAM24_MT.C6.001.201	- Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 4F-2000	1,00000 cad	€ 172,02643 0%	€ 172,02643
	Totale MT			€ 172,02643
	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			€ 192,16193 +0,61%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63338 = 5% * B)			€ 32,66753
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,48295
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 247,31 +0,61%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,09%			€ 17,54640
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,63338

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.M	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio M - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 5F da 1000 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
Totale AT				€ 1,94182
MT				
CAM24_MT.C6.001.202	- Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 5F-1000	1,00000 cad	€ 124,23206 0%	€ 124,23206
Totale MT				€ 124,23206
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				€ 139,04124 +0,62%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18185 = 5% * B)				€ 23,63701
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,26783
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 178,95 +0,62%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,19%</i>				€ 12,86736
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,18185

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.N	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio N - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 5F da 1500 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
Totale AT				€ 2,10364
MT				
CAM24_MT.C6.001.203	- Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 5F-1500	1,00000 cad	€ 174,64334 0%	€ 174,64334
Totale MT				€ 174,64334
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,02152
Totale RU				€ 15,20688
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 191,95386 +0,53%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63161 = 5% * B)				€ 32,63216
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,45860
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 247,04 +0,53%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,16%</i>				€ 15,20688
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,63161



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.O	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio O - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 5F da 2000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.204 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 5F-2000	1,00000 cad	€ 224,40040 0%	€ 224,40040
	Totale MT			€ 224,40040
	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			€ 244,53590 +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07856 = 5% * B)			€ 41,57110
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,61070
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 314,72 +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,58%			€ 17,54640
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,07856

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.P	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio P - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 6F da 1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			€ 1,94182
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.205 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 6F-1000	1,00000 cad	€ 146,97542 0%	€ 146,97542
	Totale MT			€ 146,97542
	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			€ 161,78460 +0,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37517 = 5% * B)			€ 27,50338



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 18,92880
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 208,22 +0,53%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,18%	€ 12,86736
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,37517

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.Q	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio Q - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 6F da 1500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
	Totale AT			€ 2,10364
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.206 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 6F-1500	1,00000 cad	€ 205,96305 0%	€ 205,96305
	Totale MT			€ 205,96305
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,02152
	Totale RU			€ 15,20688
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 223,27357 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89783 = 5% * B)			€ 37,95651
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,12301
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 287,35 +0,46%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,29%			€ 15,20688
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,89783

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.R	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio R - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 6F da 2000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.207 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 6F-2000	1,00000 cad	€ 262,97609 0%	€ 262,97609
	Totale MT			€ 262,97609
	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 -	0,36000	€ 25,71000	€ 9,25560



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 17,54640
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 283,11159 +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,40645 = 5% * B)			€ 48,12897
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,12406
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 364,36 +0,42%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,82%			€ 17,54640
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,40645

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.S	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio S - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 7F da 1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			€ 1,94182
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.208 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 7F-1000	1,00000 cad	€ 176,65361 0%	€ 176,65361
	Totale MT			€ 176,65361
	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			€ 191,46279 +0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62743 = 5% * B)			€ 32,54867
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,40115
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 246,41 +0,45%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,22%			€ 12,86736
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,62743

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.T	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio T - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 7F da 1500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
	Totale AT			€ 2,10364
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.209 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare	1,00000	€ 245,84720	€ 245,84720



	in alluminio a feritoia tipo 7F-1500	cad	0%	
	Totale MT			€ 245,84720
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,02152
	Totale RU			€ 15,20688
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 263,15772 +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23684 = 5% * B)			€ 44,73681
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,78945
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 338,68 +0,39%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,49%</i>			€ 15,20688
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,23684

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.U	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio U - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 7F da 2000 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
CAM24_MT.C6.001.210	- Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 7F-2000	1,00000 cad	€ 313,38738 0%	€ 313,38738
	Totale MT			€ 313,38738
	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			€ 333,52288 +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,83494 = 5% * B)			€ 56,69889
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,02218
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 429,24 +0,35%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,09%</i>			€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,83494

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.V	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio V - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 8F da 1000 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
Totale AT				€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.211	- Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 8F-1000	1,00000 cad	€ 215,21741 0%	€ 215,21741
Totale MT				€ 215,21741
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)				€ 229,86478
Scostamento % su anno 2023				+0,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,95385 = 5% * B)				€ 39,07701
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 26,89418
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 295,84
Scostamento % su anno 2023				+0,38%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,35%</i>				€ 12,86736
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,95385

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.W	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio W - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 8F da 1500 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
Totale AT				€ 2,10364
MT				
CAM24_MT.C6.001.212	- Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 8F-1500	1,00000 cad	€ 297,92379 0%	€ 297,92379
Totale MT				€ 297,92379
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,02152
Totale RU				€ 15,20688
Sommano euro (A)				€ 315,23431
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67949 = 5% * B)				€ 53,58983
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 36,88241
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 405,71
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,75%</i>				€ 15,20688
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,67949



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.030.X	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 030 - Diffusore lineare in alluminio X - Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 8F da 2000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.213 - Distribuzione aeraulica - Diffusore lineare in alluminio a feritoia tipo 8F-2000	1,00000 cad	€ 378,31064 0%	€ 378,31064
	Totale MT			€ 378,31064
	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			€ 398,44614 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,38679 = 5% * B)			€ 67,73584
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,61820
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 512,80 +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,42%			€ 17,54640
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,38679

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.035.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 035 - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione A - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 150 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
	Totale AT			€ 2,02273
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.214 - Distribuzione aeraulica - Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 150	1,00000 cad	€ 50,73245 0%	€ 50,73245
	Totale MT			€ 50,73245
	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			€ 70,30158 +1,7%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59756 = 5% * B)		€ 11,95127
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,22529
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 90,48 +1,7%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,39%</i>		€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,59756

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.035.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 035 - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione B - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
	Totale AT			€ 2,02273
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.215 - Distribuzione aeraulica - Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 200	1,00000 cad	€ 62,27066 0%	€ 62,27066
	Totale MT			€ 62,27066
	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			€ 81,83979 +1,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69564 = 5% * B)			€ 13,91276
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,57526
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 105,33 +1,45%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,66%</i>			€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69564

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.035.C	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 035 - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione C - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
	Totale AT			€ 2,02273
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.216 - Distribuzione aeraulica - Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 250	1,00000 cad	€ 80,73180 0%	€ 80,73180
	Totale MT			



				€ 80,73180
	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			€ 100,30093 +1,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85256 = 5% * B)			€ 17,05116
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,73521
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 129,09 +1,18%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,59%</i>			€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,85256

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.035.D	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 035 - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione D - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 300 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
	Totale AT			€ 2,02273
	MT			
CAM24_MT.C6.001.217	- Distribuzione aeraulica - Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 300	1,00000 cad	€ 95,55306 0%	€ 95,55306
	Totale MT			€ 95,55306
	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			€ 115,12219 +1,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97854 = 5% * B)			€ 19,57077
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,46930
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 148,16 +1,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,84%</i>			€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,97854

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.035.E	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 035 - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione E - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 350 mm			



AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
Totale AT				€ 2,02273
MT				
CAM24_MT.C6.001.218	- Distribuzione aeraulica - Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 350	1,00000 cad	€ 122,24558 0%	€ 122,24558
Totale MT				€ 122,24558
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,40800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,39624
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,40800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 10,48968
Totale RU				€ 19,88592
Sommano euro (A)				€ 144,15423
Scostamento % su anno 2023				+0,93%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22531 = 5% * B)				€ 24,50622
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,86605
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 185,53
Scostamento % su anno 2023				+0,93%
Incidenza Manodopera sul totale 10,72%				€ 19,88592
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,22531

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.035.F	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 035 - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione F - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 400 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
Totale AT				€ 2,02273
MT				
CAM24_MT.C6.001.219	- Distribuzione aeraulica - Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 400	1,00000 cad	€ 156,19410 0%	€ 156,19410
Totale MT				€ 156,19410
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,40800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,39624
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,40800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 10,48968
Totale RU				€ 19,88592
Sommano euro (A)				€ 178,10275
Scostamento % su anno 2023				+0,75%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51387 = 5% * B)				€ 30,27747
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,83802
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 229,22
Scostamento % su anno 2023				+0,75%
Incidenza Manodopera sul totale 8,68%				€ 19,88592



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,51387
--	-----------------------------------------------	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.035.G	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 035 - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione G - Diffusore circolare in alluminio a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03000 h	€ 80,90933 0%	€ 2,42728
	Totale AT			€ 2,42728
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.220 - Distribuzione aeraulica - Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 500	1,00000 cad	€ 263,63032 0%	€ 263,63032
	Totale MT			€ 263,63032
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
	Totale RU			€ 24,56496
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 290,62256 +0,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,47029 = 5% * B)			€ 49,40584
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,00284
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 374,03 +0,57%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,57%			€ 24,56496
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,47029

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.038.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 038 - Diffusore circolare in alluminio a tre coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla A - Diffusore circolare in alluminio a tre coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 160 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
	Totale AT			€ 2,02273
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.221 - Distribuzione aeraulica - Diffusore circolare a tre coni in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 160	1,00000 cad	€ 43,47646 0%	€ 43,47646
	Totale MT			€ 43,47646
	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			€ 63,04559 +1,9%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53589 = 5% * B)			€ 10,71775
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,37633
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 81,14 +1,9%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,62%</i>			€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,53589

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.038.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 038 - Diffusore circolare in alluminio a tre coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla B - Diffusore circolare in alluminio a tre coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
	Totale AT			€ 2,02273
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.222 - Distribuzione aeraulica - Diffusore circolare a tre coni in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 200	1,00000 cad	€ 51,73164 0%	€ 51,73164
	Totale MT			€ 51,73164
	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			€ 71,30077 +1,67%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60606 = 5% * B)			€ 12,12113
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,34219
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 91,76 +1,67%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,12%</i>			€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,60606

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.038.C	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 038 - Diffusore circolare in alluminio a tre coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla C - Diffusore circolare in alluminio a tre coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
	Totale AT			€ 2,02273



MT				
CAM24_MT.C6.001.223	- Distribuzione aeraulica - Diffusore circolare a tre coni in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 250	1,00000 cad	€ 67,55207 0%	€ 67,55207
Totale MT				€ 67,55207
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
Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 87,12120 +1,37%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74053 = 5% * B)				€ 14,81060
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,19318
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 112,12 +1,37%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,65%</i>				€ 17,54640
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,74053

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.038.D	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 038 - Diffusore circolare in alluminio a tre coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla D - Diffusore circolare in alluminio a tre coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 315 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
Totale AT				€ 2,02273
MT				
CAM24_MT.C6.001.224	- Distribuzione aeraulica - Diffusore circolare a tre coni in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 315	1,00000 cad	€ 81,06487 0%	€ 81,06487
Totale MT				€ 81,06487
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
Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 100,63400 +1,18%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85539 = 5% * B)				€ 17,10778
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,77418
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 129,52 +1,18%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,55%</i>				€ 17,54640
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,85539

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo			



di 30 mm A - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x100 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
Totale AT				€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.225	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 200x100	1,00000 cad	€ 14,48819 0%	€ 14,48819
Totale MT				€ 14,48819
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 26,79604 +2,7%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22777 = 5% * B)				€ 4,55533
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,13514
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 34,49 +2,7%
Incidenza Manodopera sul totale 30,53%				€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,22777

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AA	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AA - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x300 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
Totale AT				€ 2,26546
MT				
CAM24_MT.C6.001.250	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 800X300	1,00000 cad	€ 56,66809 0%	€ 56,66809
Totale MT				€ 56,66809
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,73808
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,63856
Totale RU				€ 16,37664
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 75,31019 +1,48%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64014 = 5% * B)				€ 12,80273



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,81129
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 96,92 +1,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,9%		€ 16,37664
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,64014

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AB	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AB - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
	Totale AT			€ 3,07455
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.259 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 200x500	1,00000 cad	€ 37,90957 0%	€ 37,90957
	Totale MT			€ 37,90957
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
	Totale RU			€ 24,56496
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 65,54908 +2,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55717 = 5% * B)			€ 11,14334
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,66924
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 84,36 +2,57%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,12%			€ 24,56496
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,55717

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AC	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AC - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
	Totale AT			€ 3,07455
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.260 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 300x500	1,00000 cad	€ 44,16638 0%	€ 44,16638
	Totale MT			€ 44,16638



RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
Totale RU				€ 24,56496
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 71,80589 +2,34%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61035 = 5% * B)				€ 12,20700
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,40129
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 92,41 +2,34%
Incidenza Manodopera sul totale 26,58%				€ 24,56496
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,61035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AD	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AD - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x500 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
Totale AT				€ 3,07455
MT				
CAM24_MT.C6.001.261	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 400x500	1,00000 cad	€ 51,73164 0%	€ 51,73164
Totale MT				€ 51,73164
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
Totale RU				€ 24,56496
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 79,37115 +2,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67466 = 5% * B)				€ 13,49310
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,28643
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 102,15 +2,11%
Incidenza Manodopera sul totale 24,05%				€ 24,56496
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,67466

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AE	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AE - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x500 mm			
AT				



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
Totale AT				€ 3,07455
MT				
CAM24_MT.C6.001.262	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 500x500	1,00000 cad	€ 60,29608 0%	€ 60,29608
Totale MT				€ 60,29608
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
Totale RU				€ 24,56496
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 87,93559 +1,9%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74745 = 5% * B)				€ 14,94905
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,28846
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 113,17 +1,9%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,71%</i>				€ 24,56496
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,74745

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AF	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AF - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x500 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
Totale AT				€ 3,07455
MT				
CAM24_MT.C6.001.263	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 600x500	1,00000 cad	€ 72,83348 0%	€ 72,83348
Totale MT				€ 72,83348
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
Totale RU				€ 24,56496
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 100,47299 +1,66%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85402 = 5% * B)				€ 17,08041
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,75534
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 129,31 +1,66%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 19%</i>				€ 24,56496



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,85402
--	-----------------------------------------------	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AG	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AG - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
	Totale AT			€ 3,07455
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.264 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 800x500	1,00000 cad	€ 86,98861 0%	€ 86,98861
	Totale MT			€ 86,98861
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
	Totale RU			€ 24,56496
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 114,62812 +1,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97434 = 5% * B)			€ 19,48678
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,41149
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 147,53 +1,45%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,65%			€ 24,56496
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,97434

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AH	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AH - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
	Totale AT			€ 3,07455
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.265 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 1000x500	1,00000 cad	€ 111,71845 0%	€ 111,71845
	Totale MT			€ 111,71845
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784



	Totale RU	€ 24,56496
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 139,35796 +1,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18454 = 5% * B)	€ 23,69085
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 16,30488
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 179,35 +1,19%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,7%</i>	€ 24,56496
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,18454

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AI	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AI - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.266 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 200x600	1,00000 cad	€ 43,16719 0%	€ 43,16719
	Totale MT			€ 43,16719
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
	Totale RU			€ 24,56496
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 71,29216 +2,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60598 = 5% * B)			€ 12,11967
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,34118
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 91,75 +2,36%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,77%</i>			€ 24,56496
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,60598

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AJ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AJ - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001



					€ 3,56001
	MT				
CAM24_MT.C6.001.267	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 300X600	1,00000 cad	€ 49,09093 0%	€ 49,09093	
	Totale MT				€ 49,09093
	RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528	
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896	
	Totale RU				€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 80,72518 +2,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68616 = 5% * B)			€ 13,72328	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,44485	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 103,89 +2,38%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,02%</i>			€ 28,07424	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,68616	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AK	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AK - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x600 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
CAM24_MT.C6.001.268	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 400X600	1,00000 cad	€ 59,97492 0%	€ 59,97492
	Totale MT			€ 59,97492
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 91,60917 +2,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77868 = 5% * B)			€ 15,57356
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,71827
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 117,90 +2,09%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,81%</i>			€ 28,07424
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,77868



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AL	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AL - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.251 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 1000X300	1,00000 cad	€ 71,50123 0%	€ 71,50123
	Totale MT			€ 71,50123
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,73808
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,63856
	Totale RU			€ 16,37664
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 90,14333 +1,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76622 = 5% * B)			€ 15,32437
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,54677
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 116,01 +1,23%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,12%</i>			€ 16,37664
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,76622

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AM	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AM - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.269 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 500X600	1,00000 cad	€ 72,83348 0%	€ 72,83348
	Totale MT			€ 72,83348
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 104,46773 +1,83%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88798 = 5% * B)	€ 17,75951
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 12,22272
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 134,45 +1,83%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,88%</i>	€ 28,07424
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,88798

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AN	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AN - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.270 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 600x600	1,00000 cad	€ 85,35898 0%	€ 85,35898
	Totale MT			€ 85,35898
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 116,99323 +1,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99444 = 5% * B)			€ 19,88885
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,68821
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 150,57 +1,63%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,65%</i>			€ 28,07424
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,99444

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AO	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AO - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			



CAM24_MT.C6.001.271	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 800x600	1,00000 cad	€ 106,77010 0%	€ 106,77010
Totale MT				€ 106,77010
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
Totale RU				€ 28,07424
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 138,40435 +1,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17644 = 5% * B)				€ 23,52874
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,19331
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 178,13 +1,38%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,76%</i>				€ 28,07424
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,17644

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AP	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AP - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x600 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
Totale AT				€ 3,56001
MT				
CAM24_MT.C6.001.272	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 1000x600	1,00000 cad	€ 132,82029 0%	€ 132,82029
Totale MT				€ 132,82029
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
Totale RU				€ 28,07424
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 164,45454 +1,15%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39786 = 5% * B)				€ 27,95727
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,24118
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 211,65 +1,16%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,26%</i>				€ 28,07424
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,39786

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AQ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA			



040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AQ - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x800 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
Totale AT				€ 4,20729
MT				
CAM24_MT.C6.001.273	- Distribuzione aerea - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 200x800	1,00000 cad	€ 46,45023 0%	€ 46,45023
Totale MT				€ 46,45023
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
Totale RU				€ 29,24400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 79,90152 +2,51%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67916 = 5% * B)				€ 13,58326
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,34848
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 102,83 +2,51%
Incidenza Manodopera sul totale 28,44%				€ 29,24400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,67916

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AR	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AR - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x800 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
Totale AT				€ 4,20729
MT				
CAM24_MT.C6.001.274	- Distribuzione aerea - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 300x800	1,00000 cad	€ 66,90974 0%	€ 66,90974
Totale MT				€ 66,90974
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
Totale RU				€ 29,24400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 100,36103 +1,99%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85307 = 5% * B)		€ 17,06138
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 11,74224
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 129,16
	Scostamento % su anno 2023		+1,99%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,64%</i>		€ 29,24400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,85307

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AS	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AS - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.275 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 400x800	1,00000 cad	€ 80,73180 0%	€ 80,73180
	Totale MT			€ 80,73180
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400
	Sommano euro (A)			€ 114,18309
	Scostamento % su anno 2023			+1,74%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97056 = 5% * B)			€ 19,41113
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,35942
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 146,95
	Scostamento % su anno 2023			+1,74%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,9%</i>			€ 29,24400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,97056

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AT	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AT - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.276 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 500x800	1,00000 cad	€ 92,93614 0%	€ 92,93614



				Totale MT	€ 92,93614
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800	
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600	
				Totale RU	€ 29,24400
				Sommano euro (A)	€ 126,38743
				Scostamento % su anno 2023	+1,57%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07429 = 5% * B)					€ 21,48586
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 14,78733
				TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 162,66
				Scostamento % su anno 2023	+1,57%
Incidenza Manodopera sul totale 17,98%					€ 29,24400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,07429

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C06.020.040.AU	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AU - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x800 mm				
AT					
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729	
				Totale AT	€ 4,20729
MT					
CAM24_MT.C6.001.277	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 600x800	1,00000 cad	€ 106,77010 0%	€ 106,77010	
				Totale MT	€ 106,77010
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800	
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600	
				Totale RU	€ 29,24400
				Sommano euro (A)	€ 140,22139
				Scostamento % su anno 2023	+1,41%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19188 = 5% * B)					€ 23,83764
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 16,40590
				TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 180,46
				Scostamento % su anno 2023	+1,41%
Incidenza Manodopera sul totale 16,2%					€ 29,24400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,19188

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AV	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AV - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x400 mm			



AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
Totale AT				€ 2,58910
MT				
CAM24_MT.C6.001.252	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 200x400	1,00000 cad	€ 32,29510 0%	€ 32,29510
Totale MT				€ 32,29510
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
Totale RU				€ 21,05568
Sommano euro (A)				€ 55,93988
Scostamento % su anno 2023				+2,58%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47549 = 5% * B)				€ 9,50978
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,54497
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 71,99
Scostamento % su anno 2023				+2,58%
Incidenza Manodopera sul totale 29,25%				€ 21,05568
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,47549

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AW	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AW - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x800 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
Totale AT				€ 4,85456
MT				
CAM24_MT.C6.001.278	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 1000x800	1,00000 cad	€ 175,96369 0%	€ 175,96369
Totale MT				€ 175,96369
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,62400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,37072
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,62400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,04304
Totale RU				€ 30,41376
Sommano euro (A)				€ 211,23201
Scostamento % su anno 2023				+0,97%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79547 = 5% * B)				€ 35,90944
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,71415
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 271,86
Scostamento % su anno 2023				+0,97%



	Incidenza Manodopera sul totale 11,19%		€ 30,41376
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,79547

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AX	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AX - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			€ 1,94182
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.279 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 200x1000	1,00000 cad	€ 53,31368 0%	€ 53,31368
	Totale MT			€ 53,31368
	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)			€ 68,12286
	Scostamento % su anno 2023			+1,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57904 = 5% * B)			€ 11,58089
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,97038
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 87,67
	Scostamento % su anno 2023			+1,28%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,68%			€ 12,86736
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,57904

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AY	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AY - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.280 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 300x1000	1,00000 cad	€ 68,87243 0%	€ 68,87243
	Totale MT			€ 68,87243
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,73808



CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,63856
Totale RU				€ 16,37664
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 87,51453 +1,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74387 = 5% * B)				€ 14,87747
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,23920
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 112,63 +1,27%
Incidenza Manodopera sul totale 14,54%				€ 16,37664
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,74387

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.AZ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm AZ - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x1000 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
Totale AT				€ 2,58910
MT				
CAM24_MT.C6.001.281	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 400x1000	1,00000 cad	€ 88,29707 0%	€ 88,29707
Totale MT				€ 88,29707
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
Totale RU				€ 21,05568
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 111,94185 +1,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95151 = 5% * B)				€ 19,03011
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,09720
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 144,07 +1,27%
Incidenza Manodopera sul totale 14,61%				€ 21,05568
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,95151

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm B - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x100 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001



			Totale AT	€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.226	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 300x100	1,00000 cad	€ 16,46277 0%	€ 16,46277
			Totale MT	€ 16,46277
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
			Totale RU	€ 10,52784
			Sommano euro (A)	€ 28,77062
			Scostamento % su anno 2023	+2,51%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24455 = 5% * B)				€ 4,89101
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,36616
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 37,03
Scostamento % su anno 2023				+2,51%
Incidenza Manodopera sul totale 28,43%				€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24455

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.BA	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm BA - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x1000 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
			Totale AT	€ 3,07455
MT				
CAM24_MT.C6.001.282	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 500x1000	1,00000 cad	€ 111,71845 0%	€ 111,71845
			Totale MT	€ 111,71845
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 11,60712
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,95784
			Totale RU	€ 24,56496
			Sommano euro (A)	€ 139,35796
			Scostamento % su anno 2023	+1,19%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18454 = 5% * B)				€ 23,69085
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,30488
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 179,35
Scostamento % su anno 2023				+1,19%
Incidenza Manodopera sul totale 13,7%				€ 24,56496
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,18454



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.BB	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm BB - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04400 h	€ 80,90933 0%	€ 3,56001
	Totale AT			€ 3,56001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.283 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 600x1000	1,00000 cad	€ 132,82029 0%	€ 132,82029
	Totale MT			€ 132,82029
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,57600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,26528
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,57600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,80896
	Totale RU			€ 28,07424
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 164,45454 +1,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39786 = 5% * B)			€ 27,95727
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,24118
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 211,65 +1,16%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,26%</i>			€ 28,07424
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,39786

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.BC	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm BC - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05200 h	€ 80,90933 0%	€ 4,20729
	Totale AT			€ 4,20729
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.284 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 800x1000	1,00000 cad	€ 175,96369 0%	€ 175,96369
	Totale MT			€ 175,96369
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,60000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,81800
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,60000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,42600
	Totale RU			€ 29,24400



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 209,41498 +0,94%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78003 = 5% * B)	€ 35,60055
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 24,50155
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 269,52 +0,94%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,85%</i>	€ 29,24400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,78003

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.BD	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm BD - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.285 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 1000x1000	1,00000 cad	€ 208,92492 0%	€ 208,92492
	Totale MT			€ 208,92492
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,62400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,37072
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,62400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,04304
	Totale RU			€ 30,41376
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 244,19324 +0,84%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07564 = 5% * B)			€ 41,51285
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,57061
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 314,28 +0,84%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,68%</i>			€ 30,41376
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,07564

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.BE	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm BE - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			



CAM24_MT.C6.001.253	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 300x400	1,00000 cad	€ 38,54001 0%	€ 38,54001
Totale MT				€ 38,54001
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
Totale RU				€ 21,05568
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 64,45025 +2,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54783 = 5% * B)				€ 10,95654
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,54068
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 82,95 +2,23%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,38%</i>				€ 21,05568
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,54783

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.BF	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm BF - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x400 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
Totale AT				€ 2,58910
MT				
CAM24_MT.C6.001.254	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 400x400	1,00000 cad	€ 43,83331 0%	€ 43,83331
Totale MT				€ 43,83331
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
Totale RU				€ 21,05568
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 67,47809 +2,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57356 = 5% * B)				€ 11,47128
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,89494
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 86,84 +2,13%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,25%</i>				€ 21,05568
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,57356

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.BG	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA			



040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm BG - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x400 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910	
Totale AT			€ 2,58910	
MT				
CAM24_MT.C6.001.255 - Distribuzione aerea - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 500x400	1,00000 cad	€ 50,73245 0%	€ 50,73245	
Totale MT			€ 50,73245	
RU				
CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896	
CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672	
Totale RU			€ 21,05568	
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 74,37723 +1,93%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63221 = 5% * B)			€ 12,64413	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,70214	
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 95,72 +1,93%	
Incidenza Manodopera sul totale 22%			€ 21,05568	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,63221	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.BH	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm BH - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x400 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910	
Totale AT			€ 2,58910	
MT				
CAM24_MT.C6.001.256 - Distribuzione aerea - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 600x400	1,00000 cad	€ 57,66727 0%	€ 57,66727	
Totale MT			€ 57,66727	
RU				
CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896	
CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672	
Totale RU			€ 21,05568	
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 81,31205 +1,76%	



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69115 = 5% * B)		€ 13,82305
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 9,51351
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 104,65
	Scostamento % su anno 2023		+1,76%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,12%</i>		€ 21,05568
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,69115

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.BI	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm BI - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.257 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 800x400	1,00000 cad	€ 74,13004 0%	€ 74,13004
	Totale MT			€ 74,13004
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A)			€ 97,77482
	Scostamento % su anno 2023			+1,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83109 = 5% * B)			€ 16,62172
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,43965
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 125,84
	Scostamento % su anno 2023			+1,46%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,73%</i>			€ 21,05568
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,83109

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.BJ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm BJ - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.258 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 1000x400	1,00000 cad	€ 88,29707 0%	€ 88,29707



				Totale MT	€ 88,29707
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896	
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672	
				Totale RU	€ 21,05568
				Sommano euro (A)	€ 111,94185
				Scostamento % su anno 2023	+1,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95151 = 5% * B)					€ 19,03011
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 13,09720
				TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 144,07
				Scostamento % su anno 2023	+1,27%
Incidenza Manodopera sul totale 14,61%					€ 21,05568
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,95151

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C06.020.040.C	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm C - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x100 mm				
AT					
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001	
				Totale AT	€ 1,78001
MT					
CAM24_MT.C6.001.227	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 400x100	1,00000 cad	€ 19,44843 0%	€ 19,44843	
				Totale MT	€ 19,44843
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448	
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336	
				Totale RU	€ 10,52784
				Sommano euro (A)	€ 31,75628
				Scostamento % su anno 2023	+2,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26993 = 5% * B)					€ 5,39857
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 3,71549
				TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 40,87
				Scostamento % su anno 2023	+2,27%
Incidenza Manodopera sul totale 25,76%					€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,26993

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.D	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm D - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x100 mm			



AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
Totale AT				€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.228	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 500x100	1,00000 cad	€ 23,08832 0%	€ 23,08832
Totale MT				€ 23,08832
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 35,39617 +2,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30087 = 5% * B)				€ 6,01735
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,14135
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 45,55 +2,03%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,11%</i>				€ 10,52784
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,30087

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.E	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm E - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x100 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
Totale AT				€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.229	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 600x100	1,00000 cad	€ 26,34757 0%	€ 26,34757
Totale MT				€ 26,34757
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 38,65542 +1,86%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32857 = 5% * B)				€ 6,57142
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,52268
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 49,75 +1,86%



	Incidenza Manodopera sul totale 21,16%		€ 10,52784
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,32857

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.F	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm F - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			€ 1,78001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.230 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 800x100	1,00000 cad	€ 32,96122 0%	€ 32,96122
	Totale MT			€ 32,96122
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
	Totale RU			€ 10,52784
	Sommano euro (A)			€ 45,26907
	Scostamento % su anno 2023			+1,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38479 = 5% * B)			€ 7,69574
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,29648
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 58,26
	Scostamento % su anno 2023			+1,58%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,07%			€ 10,52784
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,38479

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.G	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm G - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			€ 1,78001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.231 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 1000x100	1,00000 cad	€ 39,87226 0%	€ 39,87226
	Totale MT			€ 39,87226
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448



CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 52,18011 +1,37%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44353 = 5% * B)				€ 8,87062
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,10507
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 67,16 +1,37%
Incidenza Manodopera sul totale 15,68%				€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,44353

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.H	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm H - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x150 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
Totale AT				€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.232	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 200x150	1,00000 cad	€ 17,45006 0%	€ 17,45006
Totale MT				€ 17,45006
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
Totale RU				€ 10,52784
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 29,75791 +2,42%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25294 = 5% * B)				€ 5,05884
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,48168
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 38,30 +2,42%
Incidenza Manodopera sul totale 27,49%				€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,25294

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.I	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm I - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x150 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001



			Totale AT	€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.233	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 300x150	1,00000 cad	€ 19,94802 0%	€ 19,94802
			Totale MT	€ 19,94802
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
			Totale RU	€ 10,52784
			Sommano euro (A)	€ 32,25587
			Scostamento % su anno 2023	+2,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27418 = 5% * B)				€ 5,48350
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,77394
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 41,51
			Scostamento % su anno 2023	+2,23%
Incidenza Manodopera sul totale 25,36%				€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,27418

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.J	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm J - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x150 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
			Totale AT	€ 1,78001
MT				
CAM24_MT.C6.001.234	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 400x150	1,00000 cad	€ 23,06453 0%	€ 23,06453
			Totale MT	€ 23,06453
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
			Totale RU	€ 10,52784
			Sommano euro (A)	€ 35,37238
			Scostamento % su anno 2023	+2,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30067 = 5% * B)				€ 6,01330
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,13857
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 45,52
			Scostamento % su anno 2023	+2,03%
Incidenza Manodopera sul totale 23,13%				€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30067



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.L	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm L - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x150 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			€ 1,78001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.235 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 600x150	1,00000 cad	€ 32,96122 0%	€ 32,96122
	Totale MT			€ 32,96122
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
	Totale RU			€ 10,52784
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 45,26907 +1,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38479 = 5% * B)			€ 7,69574
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,29648
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 58,26 +1,58%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,07%</i>			€ 10,52784
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38479

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.M	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm M - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x150 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			€ 1,78001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.236 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 800x150	1,00000 cad	€ 41,83494 0%	€ 41,83494
	Totale MT			€ 41,83494
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
	Totale RU			€ 10,52784



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 54,14279 +1,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46021 = 5% * B)	€ 9,20427
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 6,33471
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 69,68 +1,32%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,11%</i>	€ 10,52784
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,46021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.N	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm N - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x150 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02200 h	€ 80,90933 0%	€ 1,78001
	Totale AT			€ 1,78001
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.237 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 1000x150	1,00000 cad	€ 49,09093 0%	€ 49,09093
	Totale MT			€ 49,09093
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 4,97448
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 5,55336
	Totale RU			€ 10,52784
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 61,39878 +1,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52189 = 5% * B)			€ 10,43779
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,18366
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 79,02 +1,16%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,32%</i>			€ 10,52784
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,52189

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.O	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm O - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			€ 1,94182
	MT			



CAM24_MT.C6.001.238	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisseincline di 45° con serranda da mm 200X200	1,00000 cad	€ 19,74581 0%	€ 19,74581
Totale MT				€ 19,74581
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				€ 34,55499 +2,55%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29372 = 5% * B)				€ 5,87435
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,04293
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 44,47 +2,55%
Incidenza Manodopera sul totale 28,93%				€ 12,86736
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29372

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.P	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm P - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x200 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
Totale AT				€ 1,94182
MT				
CAM24_MT.C6.001.239	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 300X200	1,00000 cad	€ 23,06453 0%	€ 23,06453
Totale MT				€ 23,06453
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				€ 37,87371 +2,33%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32193 = 5% * B)				€ 6,43853
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,43122
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 48,74 +2,33%
Incidenza Manodopera sul totale 26,4%				€ 12,86736
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,32193

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.Q	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA			



040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Q - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x200 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182	
Totale AT			€ 1,94182	
MT				
CAM24_MT.C6.001.240 - Distribuzione aerea - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 400X200	1,00000 cad	€ 27,35865 0%	€ 27,35865	
Totale MT			€ 27,35865	
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			€ 42,16783 +2,08%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35843 = 5% * B)			€ 7,16853	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,93364	
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 54,27 +2,08%	
<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,71%</i>			€ 12,86736	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,35843	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.R	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm R - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x200 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182	
Totale AT			€ 1,94182	
MT				
CAM24_MT.C6.001.241 - Distribuzione aerea - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 500X200	1,00000 cad	€ 31,61708 0%	€ 31,61708	
Totale MT			€ 31,61708	
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			€ 46,42626 +1,89%	



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39462 = 5% * B)		€ 7,89246
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,43187
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 59,75
	Scostamento % su anno 2023		+1,89%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,54%</i>		€ 12,86736
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,39462

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.S	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm S - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			€ 1,94182
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.242 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 600X200	1,00000 cad	€ 37,23155 0%	€ 37,23155
	Totale MT			€ 37,23155
	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)			€ 52,04073
	Scostamento % su anno 2023			+1,68%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44235 = 5% * B)			€ 8,84692
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,08877
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 66,98
	Scostamento % su anno 2023			+1,68%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,21%</i>			€ 12,86736
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,44235

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.T	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm T - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182
	Totale AT			€ 1,94182
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.243 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 800X200	1,00000 cad	€ 46,45023 0%	€ 46,45023



				Totale MT	€ 46,45023
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)	€ 61,25941
				Scostamento % su anno 2023	+1,42%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52071 = 5% * B)					€ 10,41410
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 7,16735
				TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 78,84
				Scostamento % su anno 2023	+1,42%
Incidenza Manodopera sul totale 16,32%					€ 12,86736
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,52071

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C06.020.040.U	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm U - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x200 mm				
AT					
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,94182	
				Totale AT	
				€ 1,94182	
MT					
CAM24_MT.C6.001.244	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 1000X200	1,00000 cad	€ 53,70622 0%	€ 53,70622	
				Totale MT	
				€ 53,70622	
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	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58238 = 5% * B)					€ 11,64762
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 8,01630
				TOTALE (A + B + C) euro / cad	
				Scostamento % su anno 2023	
Incidenza Manodopera sul totale 14,59%					€ 12,86736
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,58238

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.V	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm V - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x300 mm			



AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
Totale AT				€ 2,26546
MT				
CAM24_MT.C6.001.245	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 200X300	1,00000 cad	€ 25,36028 0%	€ 25,36028
Totale MT				€ 25,36028
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,73808
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,63856
Totale RU				€ 16,37664
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 44,00238 +2,55%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37402 = 5% * B)				€ 7,48040
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,14828
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 56,63 +2,55%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 28,92%</i>				€ 16,37664
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,37402

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.W	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm W - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x300 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
Totale AT				€ 2,26546
MT				
CAM24_MT.C6.001.246	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 300X300	1,00000 cad	€ 29,97556 0%	€ 29,97556
Totale MT				€ 29,97556
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,73808
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,63856
Totale RU				€ 16,37664
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 48,61766 +2,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41325 = 5% * B)				€ 8,26500
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,68827
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 62,57 +2,3%



	Incidenza Manodopera sul totale 26,17%		€ 16,37664
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,41325

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.X	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm X - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.247 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 400X300	1,00000 cad	€ 36,23237 0%	€ 36,23237
	Totale MT			€ 36,23237
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,73808
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,63856
	Totale RU			€ 16,37664
	Sommano euro (A)			€ 54,87447
	Scostamento % su anno 2023			+2,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46643 = 5% * B)			€ 9,32866
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,42031
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 70,62
	Scostamento % su anno 2023			+2,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,19%			€ 16,37664
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,46643

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.Y	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Y - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.248 - Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 500X300	1,00000 cad	€ 44,16638 0%	€ 44,16638
	Totale MT			€ 44,16638
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,73808



CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,63856
Totale RU				€ 16,37664
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 62,80848 +1,77%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53387 = 5% * B)				€ 10,67744
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,34859
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 80,83 +1,77%
Incidenza Manodopera sul totale 20,26%				€ 16,37664
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,53387

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.040.Z	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 040 - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Z - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x300 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
Totale AT				€ 2,26546
MT				
CAM24_MT.C6.001.249	- Distribuzione aeraulica - Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate di 45° con serranda da mm 600X300	1,00000 cad	€ 46,79518 0%	€ 46,79518
Totale MT				€ 46,79518
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,73808
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,63856
Totale RU				€ 16,37664
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 65,43728 +1,7%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55622 = 5% * B)				€ 11,12434
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,65616
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 84,22 +1,7%
Incidenza Manodopera sul totale 19,45%				€ 16,37664
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,55622

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.042.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 042 - Diffusore circolare in alluminio a coni circolari fissi A - Diffusore circolare in alluminio a coni circolari fissi con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 150 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273



				Totale AT	€ 2,02273
MT					
CAM24_MT.C6.001.286	- Distribuzione aeraulica - Diffusore circolare a conici fissi in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 150	1,00000 cad	€ 33,27050 0%		€ 33,27050
				Totale MT	€ 33,27050
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	€ 52,83963 +2,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44914 = 5% * B)				€ 8,98274
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,18224
				TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 68,00 +2,27%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,8%</i>	€ 17,54640
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,44914

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_C06.020.042.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 042 - Diffusore circolare in alluminio a conici circolari fissi B - Diffusore circolare in alluminio a conici circolari fissi con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 200 mm				
	AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273	
				Totale AT	€ 2,02273
MT					
CAM24_MT.C6.001.287	- Distribuzione aeraulica - Diffusore circolare a conici fissi in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 200	1,00000 cad	€ 41,83494 0%	€ 41,83494	
				Totale MT	€ 41,83494
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	€ 61,40407 +1,95%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52193 = 5% * B)				€ 10,43869
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,18428
				TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 79,03 +1,95%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,2%</i>	€ 17,54640
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,52193

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.042.C	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA			



020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA				
042 - Diffusore circolare in alluminio a coni circolari fissi				
C - Diffusore circolare in alluminio a coni circolari fissi con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 250 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
Totale AT				€ 2,02273
MT				
CAM24_MT.C6.001.288	- Distribuzione aerea - Diffusore circolare a coni fissi in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 250	1,00000 cad	€ 50,10201 0%	€ 50,10201
Totale MT				€ 50,10201
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)				€ 69,67114
Scostamento % su anno 2023				+1,71%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59220 = 5% * B)				€ 11,84409
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,15152
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 89,67
Scostamento % su anno 2023				+1,71%
Incidenza Manodopera sul totale 19,57%				€ 17,54640
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,59220

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.042.D	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 042 - Diffusore circolare in alluminio a coni circolari fissi D - Diffusore circolare in alluminio a coni circolari fissi con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 300 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
Totale AT				€ 2,02273
MT				
CAM24_MT.C6.001.289	- Distribuzione aerea - Diffusore circolare a coni fissi in alluminio con serranda a farfalla di ø mm 300	1,00000 cad	€ 58,33340 0%	€ 58,33340
Totale MT				€ 58,33340
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)				€ 77,90253
Scostamento % su anno 2023				+1,53%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66217 = 5% * B)				€ 13,24343
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,11460



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 100,26 +1,53%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,5%</i>	€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,66217

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.045.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 045 - Valvola di ventilazione A - Valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista. Diametro 100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,01400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,13273
	Totale AT			€ 1,13273
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.290 - Distribuzione aeraulica - Valvola di ventilazione circolare in polipropilene ø mm 100	1,00000 cad	€ 4,94835 0%	€ 4,94835
	Totale MT			€ 4,94835
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 5,52720
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 6,17040
	Totale RU			€ 11,69760
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 17,77868 +4,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15112 = 5% * B)			€ 3,02238
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,08011
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 22,88 +4,6%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 51,12%</i>			€ 11,69760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15112

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.045.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 045 - Valvola di ventilazione B - Valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista. Diametro 150 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,01400 h	€ 80,90933 0%	€ 1,13273
	Totale AT			€ 1,13273
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.291 - Distribuzione aeraulica - Valvola di ventilazione circolare in polipropilene ø mm 150	1,00000 cad	€ 5,24572 0%	€ 5,24572
	Totale MT			€ 5,24572
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 5,52720
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 6,17040



	Totale RU	€ 11,69760
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 18,07605 +4,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15365 = 5% * B)	€ 3,07293
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 2,11490
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 23,26 +4,52%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 50,28%</i>	€ 11,69760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,15365

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.048.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 048 - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio A - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 150x150 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
	Totale AT			€ 2,10364
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.292 - Distribuzione aeraulica - Diffusore quadrato multidirezionale a coni estraibili in alluminio da mm 150x150	1,00000 cad	€ 43,84521 0%	€ 43,84521
	Totale MT			€ 43,84521
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,02152
	Totale RU			€ 15,20688
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 61,15573 +1,69%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51982 = 5% * B)			€ 10,39647
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,15522
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 78,71 +1,69%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,32%</i>			€ 15,20688
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,51982

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.048.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 048 - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio B - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 225x225 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
	Totale AT			€ 2,10364
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.293 - Distribuzione aeraulica - Diffusore quadrato multidirezionale a coni	1,00000 cad	€ 52,45724 0%	€ 52,45724



estraibili in alluminio da mm 225x225				
Totale MT				€ 52,45724
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,02152
Totale RU				€ 15,20688
Sommano euro (A)				€ 69,76776
Scostamento % su anno 2023				+1,48%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59303 = 5% * B)				€ 11,86052
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,16283
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 89,79
Scostamento % su anno 2023				+1,48%
Incidenza Manodopera sul totale 16,94%				€ 15,20688
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,59303

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.048.C	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 048 - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio C - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 300x300 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
Totale AT				€ 2,26546
MT				
CAM24_MT.C6.001.294	- Distribuzione aeraulica - Diffusore quadrato multidirezionale a coni estraibili in alluminio da mm 300x300	1,00000 cad	€ 66,32688 0%	€ 66,32688
Totale MT				€ 66,32688
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)				€ 86,13874
Scostamento % su anno 2023				+1,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73218 = 5% * B)				€ 14,64359
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,07823
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 110,86
Scostamento % su anno 2023				+1,38%
Incidenza Manodopera sul totale 15,83%				€ 17,54640
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,73218

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.048.D	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 048 - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio D - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 375x375 mm			
AT				



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
Totale AT				€ 2,26546
MT				
CAM24_MT.C6.001.295	- Distribuzione aerea - Diffusore quadrato multidirezionale a coni estraibili in alluminio da mm 375x375	1,00000 cad	€ 85,19245 0%	€ 85,19245
Totale MT				€ 85,19245
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				€ 105,00431 +1,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89254 = 5% * B)				€ 17,85073
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,28550
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 135,14 +1,13%
Incidenza Manodopera sul totale 12,98%				€ 17,54640
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,89254

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.048.E	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 048 - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio E - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 450x450 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
Totale AT				€ 2,26546
MT				
CAM24_MT.C6.001.296	- Distribuzione aerea - Diffusore quadrato multidirezionale a coni estraibili in alluminio da mm 450x450	1,00000 cad	€ 99,24053 0%	€ 99,24053
Totale MT				€ 99,24053
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				€ 119,05239 +1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01195 = 5% * B)				€ 20,23891
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,92913
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 153,22 +1%
Incidenza Manodopera sul totale 11,45%				€ 17,54640
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,01195



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.048.F	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 048 - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio F - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 525x525 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.297 - Distribuzione aeraulica - Diffusore quadrato multidirezionale a coni estraibili in alluminio da mm 525x525	1,00000 cad	€ 114,27589 0%	€ 114,27589
	Totale MT			€ 114,27589
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 137,92067 +1,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17233 = 5% * B)			€ 23,44651
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,13672
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 177,50 +1,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,86%			€ 21,05568
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,17233

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.048.G	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 048 - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio G - Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 600x600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
	Totale AT			€ 2,58910
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.298 - Distribuzione aeraulica - Diffusore quadrato multidirezionale a coni estraibili in alluminio da mm 600x600	1,00000 cad	€ 145,61938 0%	€ 145,61938
	Totale MT			€ 145,61938
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,94896
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,43200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,10672
	Totale RU			€ 21,05568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 169,26416 +0,84%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43875 = 5% * B)			€ 28,77491



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 19,80391
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 217,84 +0,84%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,67%	€ 21,05568
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,43875

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio A - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 200x100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
	Totale AT			€ 2,10364
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.305 - Distribuzione aeraulica - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 200x100	1,00000 cad	€ 29,33323 0%	€ 29,33323
	Totale MT			€ 29,33323
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,02152
	Totale RU			€ 15,20688
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 46,64375 +2,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39647 = 5% * B)			€ 7,92944
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,45732
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 60,03 +2,23%
	Incidenza Manodopera sul totale 25,33%			€ 15,20688
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,39647

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio B - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 300x100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
	Totale AT			€ 2,10364
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.306 - Distribuzione aeraulica - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 300x100	1,00000 cad	€ 32,96122 0%	€ 32,96122
	Totale MT			€ 32,96122
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico -	0,31200	€ 25,71000	€ 8,02152



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 15,20688
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 50,27174 +2,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42731 = 5% * B)			€ 8,54620
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,88179
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 64,70 +2,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,5%			€ 15,20688
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,42731

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.C	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio C - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 400x100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.307 - Distribuzione aeraulica - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 400x100	1,00000 cad	€ 37,56461 0%	€ 37,56461
	Totale MT			€ 37,56461
	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			€ 57,37647 +2,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48770 = 5% * B)			€ 9,75400
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,71305
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 73,84 +2,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,76%			€ 17,54640
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,48770

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.D	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio D - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 500x100 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.308 - Distribuzione aeraulica - Diffusore	1,00000	€ 42,48917	€ 42,48917



	rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 500x100.	cad	0%	
	Totale MT			€ 42,48917
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			€ 62,30103 +1,92%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52956 = 5% * B)			€ 10,59118
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,28922
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 80,18 +1,92%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,88%</i>			€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,52956

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.E	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio E - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 600x100 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
CAM24_MT.C6.001.309	- Distribuzione aeraulica - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 600x100.	1,00000 cad	€ 48,11554 0%	€ 48,11554
	Totale MT			€ 48,11554
	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			€ 67,92740 +1,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57738 = 5% * B)			€ 11,54766
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,94751
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 87,42 +1,76%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,07%</i>			€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,57738

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.F	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio F - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 300x160 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
Totale AT				€ 2,10364
MT				
CAM24_MT.C6.001.310	- Distribuzione aerea - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 300x160.	1,00000 cad	€ 40,53838 0%	€ 40,53838
Totale MT				€ 40,53838
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,02152
Totale RU				€ 15,20688
Sommano euro (A)				€ 57,84890
Scostamento % su anno 2023				+1,79%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49172 = 5% * B)				€ 9,83431
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,76832
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 74,45
Scostamento % su anno 2023				+1,79%
Incidenza Manodopera sul totale 20,43%				€ 15,20688
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,49172

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.G	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio G - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 400x160 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
Totale AT				€ 2,26546
MT				
CAM24_MT.C6.001.311	- Distribuzione aerea - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 400x160.	1,00000 cad	€ 47,77058 0%	€ 47,77058
Totale MT				€ 47,77058
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)				€ 67,58244
Scostamento % su anno 2023				+1,77%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57445 = 5% * B)				€ 11,48901
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,90715
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 86,98
Scostamento % su anno 2023				+1,77%
Incidenza Manodopera sul totale 20,17%				€ 17,54640
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,57445



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.H	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio H - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 500x160 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.312 - Distribuzione aeraulica - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 500x160.	1,00000 cad	€ 53,70622 0%	€ 53,70622
	Totale MT			€ 53,70622
	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			€ 73,51808 +1,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62490 = 5% * B)			€ 12,49807
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,60162
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 94,62 +1,62%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,54%</i>			€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,62490

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.I	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio I - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 600x160 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.313 - Distribuzione aeraulica - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 600x160.	1,00000 cad	€ 67,20712 0%	€ 67,20712
	Totale MT			€ 67,20712
	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			€ 87,01898 +1,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73966 = 5% * B)			€ 14,79323



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 10,18122
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 111,99 +1,37%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,67%</i>	€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,73966

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.J	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio J - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 300x200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02600 h	€ 80,90933 0%	€ 2,10364
	Totale AT			€ 2,10364
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.314 - Distribuzione aeraulica - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 300x200.	1,00000 cad	€ 46,79518 0%	€ 46,79518
	Totale MT			€ 46,79518
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 7,18536
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 8,02152
	Totale RU			€ 15,20688
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 64,10570 +1,61%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54490 = 5% * B)			€ 10,89797
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,50037
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 82,50 +1,61%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,43%</i>			€ 15,20688
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,54490

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.K	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio K - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 400x200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.315 - Distribuzione aeraulica - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 400x200.	1,00000 cad	€ 53,70622 0%	€ 53,70622
	Totale MT			€ 53,70622
	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 -	0,36000	€ 25,71000	€ 9,25560



	Operaio 5^ categoria - C3	h	+7,17%	
	Totale RU			€ 17,54640
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 73,51808 +1,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62490 = 5% * B)			€ 12,49807
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,60162
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 94,62 +1,62%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,54%</i>			€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,62490

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.L	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio L - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 500x200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.316 - Distribuzione aeraulica - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 500x200.	1,00000 cad	€ 67,55207 0%	€ 67,55207
	Totale MT			€ 67,55207
	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			€ 87,36393 +1,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74259 = 5% * B)			€ 14,85187
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,22158
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 112,44 +1,36%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,61%</i>			€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,74259

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.M	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio M - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 600x200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.317 - Distribuzione aeraulica - Diffusore	1,00000	€ 73,79698	€ 73,79698



	rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 600x200	cad	0%	
	Totale MT			€ 73,79698
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			€ 93,60884 +1,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79568 = 5% * B)			€ 15,91350
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,95223
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 120,47 +1,27%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,56%</i>			€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,79568

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.N	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio N - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 400x300 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
CAM24_MT.C6.001.318	- Distribuzione aeraulica - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 400x300	1,00000 cad	€ 73,49961 0%	€ 73,49961
	Totale MT			€ 73,49961
	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			€ 93,31147 +1,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79315 = 5% * B)			€ 15,86295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,91744
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 120,09 +1,27%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,61%</i>			€ 17,54640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,79315

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.O	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio O - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 500x300 mm			
	AT			



CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
Totale AT				€ 2,26546
MT				
CAM24_MT.C6.001.319	- Distribuzione aeraulica - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 500x300	1,00000 cad	€ 87,32167 0%	€ 87,32167
Totale MT				€ 87,32167
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)				€ 107,13353
Scostamento % su anno 2023				+1,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91064 = 5% * B)				€ 18,21270
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,53462
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 137,88
Scostamento % su anno 2023				+1,11%
Incidenza Manodopera sul totale 12,73%				€ 17,54640
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,91064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.052.P	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 052 - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio P - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio sistema di fissaggio viti non a vista. Dimensioni 600x300 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
Totale AT				€ 2,26546
MT				
CAM24_MT.C6.001.320	- Distribuzione aeraulica - Diffusore rettangolare ad alette curvilinee in alluminio con serranda da mm 600x300.	1,00000 cad	€ 103,87960 0%	€ 103,87960
Totale MT				€ 103,87960
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)				€ 123,69146
Scostamento % su anno 2023				+0,96%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05138 = 5% * B)				€ 21,02755
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,47190
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 159,19
Scostamento % su anno 2023				+0,96%
Incidenza Manodopera sul totale 11,02%				€ 17,54640
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,05138



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.055.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 055 - Serranda tagliafuoco circolare REI 120 A - Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 200 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
	Totale AT			€ 2,26546
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.321 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco circolare in acciaio REI 120 con interruttore di ø mm 200	1,00000 cad	€ 161,90505 0%	€ 161,90505
	CAM24_MT.C6.001.609 - Distribuzione aeraulica - Termofusibile meccanico in rame 72°C	1,00000 cad	€ 10,79367 0%	€ 10,79367
	CAM24_MT.C6.001.610 - Distribuzione aeraulica - Microinterruttore per segnalazione serranda "chiusa" o "aperta"	1,00000 cad	€ 21,49459 0%	€ 21,49459
	CAM24_MT.C6.001.611 - Distribuzione aeraulica - Kit staffe installazione parete leggera (4 PZ)	1,00000 cad	€ 9,58793 0%	€ 9,58793
	Totale MT			€ 203,78124
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,39000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,98170
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,39000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 10,02690
	Totale RU			€ 19,00860
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 225,05530 +0,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91297 = 5% * B)			€ 38,25940
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,33147
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 289,65 +0,57%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,56%</i>			€ 19,00860
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,91297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.055.B	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 055 - Serranda tagliafuoco circolare REI 120 B - Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
	Totale AT			€ 2,02273
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.322 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco circolare in acciaio REI 120 con interruttore di ø mm 250	1,00000 cad	€ 173,28999 0%	€ 173,28999
	CAM24_MT.C6.001.609 - Distribuzione aeraulica - Termofusibile meccanico in rame 72°C	1,00000 cad	€ 10,79367 0%	€ 10,79367
	CAM24_MT.C6.001.610 - Distribuzione aeraulica - Microinterruttore per segnalazione serranda "chiusa" o	1,00000 cad	€ 21,49459 0%	€ 21,49459



	"aperta"			
CAM24_MT.C6.001.611	- Distribuzione aeraulica - Kit staffe installazione parete leggera (4 PZ)	1,00000 cad	€ 9,58793 0%	€ 9,58793
Totale MT				€ 215,16618
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,39000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,98170
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,39000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 10,02690
Totale RU				€ 19,00860
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 236,19751 +0,54%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,00768 = 5% * B)				€ 40,15358
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 27,63511
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 303,99 +0,54%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,25%</i>				€ 19,00860
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,00768

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.055.C	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 055 - Serranda tagliafuoco circolare REI 120 C - Serranda tagliafuoco circolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa. Diametro 315 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
Totale AT				€ 2,02273
MT				
CAM24_MT.C6.001.323	- Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco circolare in acciaio REI 120 con interruttore di ø mm 315	1,00000 cad	€ 192,83685 0%	€ 192,83685
CAM24_MT.C6.001.609	- Distribuzione aeraulica - Termofusibile meccanico in rame 72°C	1,00000 cad	€ 10,79367 0%	€ 10,79367
CAM24_MT.C6.001.610	- Distribuzione aeraulica - Microinterruttore per segnalazione serranda "chiusa" o "aperta"	1,00000 cad	€ 21,49459 0%	€ 21,49459
CAM24_MT.C6.001.611	- Distribuzione aeraulica - Kit staffe installazione parete leggera (4 PZ)	1,00000 cad	€ 9,58793 0%	€ 9,58793
Totale MT				€ 234,71304
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,39000 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 8,98170
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,39000 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 10,02690
Totale RU				€ 19,00860
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 255,74437 +0,5%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,17383 = 5% * B)				€ 43,47654
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 29,92209
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 329,14 +0,5%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,78%</i>				€ 19,00860
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,17383



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.055.D	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 055 - Serranda tagliafuoco circolare REI 120 D - Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 355 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
	Totale AT			€ 2,02273
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.324 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco circolare in acciaio REI 120 con interruttore di ø mm 355	1,00000 cad	€ 205,56666 0%	€ 205,56666
	CAM24_MT.C6.001.609 - Distribuzione aeraulica - Termofusibile meccanico in rame 72°C	1,00000 cad	€ 10,79367 0%	€ 10,79367
	CAM24_MT.C6.001.610 - Distribuzione aeraulica - Microinterruttore per segnalazione serranda "chiusa" o "aperta"	1,00000 cad	€ 21,49459 0%	€ 21,49459
	CAM24_MT.C6.001.611 - Distribuzione aeraulica - Kit staffe installazione parete leggera (4 PZ)	1,00000 cad	€ 9,58793 0%	€ 9,58793
	Totale MT			€ 247,44285
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,41600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 9,58048
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,41600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 10,69536
	Totale RU			€ 20,27584
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 269,74142 +0,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29280 = 5% * B)			€ 45,85604
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,55975
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 347,16 +0,51%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,84%</i>			€ 20,27584
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,29280

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.055.E	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 055 - Serranda tagliafuoco circolare REI 120 E - Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02500 h	€ 80,90933 0%	€ 2,02273
	Totale AT			€ 2,02273
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.325 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco circolare in acciaio REI 120 con interruttore di ø mm 400	1,00000 cad	€ 224,66137 0%	€ 224,66137
	CAM24_MT.C6.001.609 - Distribuzione aeraulica - Termofusibile meccanico in rame 72°C	1,00000 cad	€ 10,79367 0%	€ 10,79367
	CAM24_MT.C6.001.610 - Distribuzione aeraulica - Microinterruttore per segnalazione serranda "chiusa" o	1,00000 cad	€ 21,49459 0%	€ 21,49459



	"aperta"			
CAM24_MT.C6.001.611	- Distribuzione aeraulica - Kit staffe installazione parete leggera (4 PZ)	1,00000 cad	€ 9,58793 0%	€ 9,58793
Totale MT				€ 266,53756
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,44200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 10,17926
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,44200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 11,36382
Totale RU				€ 21,54308
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 290,10337 +0,5%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,46588 = 5% * B)				€ 49,31757
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 33,94209
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 373,36 +0,5%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,77%</i>				€ 21,54308
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,46588

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.055.F	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 055 - Serranda tagliafuoco circolare REI 120 F - Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 450 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,02800 h	€ 80,90933 0%	€ 2,26546
Totale AT				€ 2,26546
MT				
CAM24_MT.C6.001.326	- Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco circolare in acciaio REI 120 con interruttore di ø mm 450	1,00000 cad	€ 242,86337 0%	€ 242,86337
CAM24_MT.C6.001.609	- Distribuzione aeraulica - Termofusibile meccanico in rame 72°C	1,00000 cad	€ 10,79367 0%	€ 10,79367
CAM24_MT.C6.001.610	- Distribuzione aeraulica - Microinterruttore per segnalazione serranda "chiusa" o "aperta"	1,00000 cad	€ 21,49459 0%	€ 21,49459
CAM24_MT.C6.001.611	- Distribuzione aeraulica - Kit staffe installazione parete leggera (4 PZ)	1,00000 cad	€ 9,58793 0%	€ 9,58793
Totale MT				€ 284,73956
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,46800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 10,77804
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,46800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,03228
Totale RU				€ 22,81032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 309,81534 +0,49%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,63343 = 5% * B)				€ 52,66861
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 36,24840
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 398,73 +0,49%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,72%</i>				€ 22,81032
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,63343



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.055.G	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 055 - Serranda tagliafuoco circolare REI 120 G - Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03000 h	€ 80,90933 0%	€ 2,42728
	Totale AT			€ 2,42728
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.327 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco circolare in acciaio REI 120 con interruttore di ø mm 500	1,00000 cad	€ 261,67983 0%	€ 261,67983
	CAM24_MT.C6.001.609 - Distribuzione aeraulica - Termofusibile meccanico in rame 72°C	1,00000 cad	€ 10,79367 0%	€ 10,79367
	CAM24_MT.C6.001.610 - Distribuzione aeraulica - Microinterruttore per segnalazione serranda "chiusa" o "aperta"	1,00000 cad	€ 21,49459 0%	€ 21,49459
	CAM24_MT.C6.001.611 - Distribuzione aeraulica - Kit staffe installazione parete leggera (4 PZ)	1,00000 cad	€ 9,58793 0%	€ 9,58793
	Totale MT			€ 303,55602
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,54600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,57438
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,54600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,03766
	Totale RU			€ 26,61204
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 332,59534 +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,82706 = 5% * B)			€ 56,54121
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,91366
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 428,05 +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,22%			€ 26,61204
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,82706

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.055.H	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 055 - Serranda tagliafuoco circolare REI 120 H - Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 560 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03000 h	€ 80,90933 0%	€ 2,42728
	Totale AT			€ 2,42728
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.328 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco circolare in acciaio REI 120 con interruttore di ø mm 560	1,00000 cad	€ 288,31040 0%	€ 288,31040
	CAM24_MT.C6.001.609 - Distribuzione aeraulica - Termofusibile meccanico in rame 72°C	1,00000 cad	€ 10,79367 0%	€ 10,79367



CAM24_MT.C6.001.610	- Distribuzione aeraulica - Microinterruttore per segnalazione serranda "chiusa" o "aperta"	1,00000 cad	€ 21,49459 0%	€ 21,49459
CAM24_MT.C6.001.611	- Distribuzione aeraulica - Kit staffe installazione parete leggera (4 PZ)	1,00000 cad	€ 9,58793 0%	€ 9,58793
Totale MT				€ 330,18659
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,54600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,57438
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,54600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,03766
Totale RU				€ 26,61204
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 359,22591 +0,5%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,05342 = 5% * B)				€ 61,06840
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 42,02943
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 462,32 +0,5%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,76%</i>				€ 26,61204
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,05342

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.055.I	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 055 - Serranda tagliafuoco circolare REI 120 I - Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 630 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03000 h	€ 80,90933 0%	€ 2,42728
Totale AT				€ 2,42728
MT				
CAM24_MT.C6.001.329	- Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco circolare in acciaio REI 120 con interruttore di ø mm 630	1,00000 cad	€ 318,52340 0%	€ 318,52340
CAM24_MT.C6.001.609	- Distribuzione aeraulica - Termofusibile meccanico in rame 72°C	1,00000 cad	€ 10,79367 0%	€ 10,79367
CAM24_MT.C6.001.610	- Distribuzione aeraulica - Microinterruttore per segnalazione serranda "chiusa" o "aperta"	1,00000 cad	€ 21,49459 0%	€ 21,49459
CAM24_MT.C6.001.611	- Distribuzione aeraulica - Kit staffe installazione parete leggera (4 PZ)	1,00000 cad	€ 9,58793 0%	€ 9,58793
Totale MT				€ 360,39959
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,54600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,57438
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,54600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,03766
Totale RU				€ 26,61204
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 389,43891 +0,46%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,31023 = 5% * B)				€ 66,20461
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 45,56435
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 501,21 +0,46%



	Incidenza Manodopera sul totale 5,31%		€ 26,61204
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 3,31023

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.055.J	<p>CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA</p> <p>055 - Serranda tagliafuoco circolare REI 120</p> <p>J - Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 710 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C6.001.330 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco circolare in acciaio REI 120 con interruttore di ø mm 710</p> <p>CAM24_MT.C6.001.609 - Distribuzione aeraulica - Termofusibile meccanico in rame 72°C</p> <p>CAM24_MT.C6.001.610 - Distribuzione aeraulica - Microinterruttore per segnalazione serranda "chiusa" o "aperta"</p> <p>CAM24_MT.C6.001.611 - Distribuzione aeraulica - Kit staffe installazione parete leggera (4 PZ)</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,63658 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 5,52%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,04200 h	€ 80,90933 0%	€ 3,39819
				€ 3,39819
				€ 352,14493 0%
				€ 10,79367 0%
				€ 21,49459 0%
				€ 9,58793 0%
				€ 394,02112
				€ 23,03000 +7,17%
				€ 25,71000 +7,17%
				€ 30,41376
				€ 427,83307 +0,48%
				€ 72,73162
				€ 50,05647
				€ 550,62 +0,48%
				€ 30,41376
				€ 3,63658

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.055.K	<p>CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA</p> <p>055 - Serranda tagliafuoco circolare REI 120</p> <p>K - Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 800 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C6.001.331 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco circolare in acciaio REI 120 con</p>	0,04200 h	€ 80,90933 0%	€ 3,39819
				€ 3,39819
				€ 391,95746 0%



	interruttore di ø mm 800			
CAM24_MT.C6.001.609	- Distribuzione aeraulica - Termofusibile meccanico in rame 72°C	1,00000 cad	€ 10,79367 0%	€ 10,79367
CAM24_MT.C6.001.610	- Distribuzione aeraulica - Microinterruttore per segnalazione serranda "chiusa" o "aperta"	1,00000 cad	€ 21,49459 0%	€ 21,49459
CAM24_MT.C6.001.611	- Distribuzione aeraulica - Kit staffe installazione parete leggera (4 PZ)	1,00000 cad	€ 9,58793 0%	€ 9,58793
Totale MT				€ 433,83365
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,62400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 14,37072
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,62400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 16,04304
Totale RU				€ 30,41376
Sommano euro (A)				€ 467,64560
Scostamento % su anno 2023				+0,44%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,97499 = 5% * B)				€ 79,49975
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 54,71454
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 601,86
Scostamento % su anno 2023				+0,44%
Incidenza Manodopera sul totale 5,05%				€ 30,41376
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,97499

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.A	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREAULICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 A - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 200 x 200 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03200 h	€ 80,90933 0%	€ 2,58910
Totale AT				€ 2,58910
MT				
CAM24_MT.C6.001.332	- Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 200x200	1,00000 cad	€ 153,05911 0%	€ 153,05911
Totale MT				€ 153,05911
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,46800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 10,77804
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,46800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 12,03228
Totale RU				€ 22,81032
Sommano euro (A)				€ 178,45853
Scostamento % su anno 2023				+0,86%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51690 = 5% * B)				€ 30,33795
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,87965
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 229,68
Scostamento % su anno 2023				+0,86%
Incidenza Manodopera sul totale 9,93%				€ 22,81032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,51690



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AA	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AA - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 900 x 500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04200 h	€ 80,90933 0%	€ 3,39819
	Totale AT			€ 3,39819
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.358 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 900x500	1,00000 cad	€ 251,66293 0%	€ 251,66293
	Totale MT			€ 251,66293
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,59800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,77194
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,59800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,37458
	Totale RU			€ 29,14652
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 284,20764 +0,69%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41577 = 5% * B)			€ 48,31530
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,25229
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 365,78 +0,69%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,97%</i>			€ 29,14652
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,41577

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AB	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AB - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1100 x 400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
	Totale AT			€ 3,07455
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.359 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1100x400	1,00000 cad	€ 254,87437 0%	€ 254,87437
	Totale MT			€ 254,87437
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,54600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,57438
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,54600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,03766
	Totale RU			



			€ 26,61204
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023		€ 284,56096 +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41877 = 5% * B)		€ 48,37536
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 33,29363
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 366,23 +0,63%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,27%</i>		€ 26,61204
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,41877

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AC	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AC - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1100 x 500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04200 h	€ 80,90933 0%	€ 3,39819
	Totale AT			€ 3,39819
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.360 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1100x500	1,00000 cad	€ 277,13414 0%	€ 277,13414
	Totale MT			€ 277,13414
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,16706
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,04842
	Totale RU			€ 34,21548
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 314,74781 +0,73%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67536 = 5% * B)			€ 53,50713
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,82549
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 405,08 +0,73%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,45%</i>			€ 34,21548
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,67536

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AD	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AD - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1100 x 600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di	0,04200 h	€ 80,90933 0%	€ 3,39819



	ribaltabile o gru				
		Totale AT			€ 3,39819
MT					
CAM24_MT.C6.001.361	- Distribuzione aerea - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1100x600	1,00000 cad	€ 299,48666 0%		€ 299,48666
		Totale MT			€ 299,48666
RU					
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,59800 h	€ 23,03000 +7,17%		€ 13,77194
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,59800 h	€ 25,71000 +7,17%		€ 15,37458
		Totale RU			€ 29,14652
		Sommano euro (A)			€ 332,03137
		Scostamento % su anno 2023			+0,59%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,82227 = 5% * B)				€ 56,44533
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 38,84767
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 427,32
					+0,59%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,82%				€ 29,14652
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,82227

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AE	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUCA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AE - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1100 x 700 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05600 h	€ 80,90933 0%	€ 4,53092
	Totale AT			€ 4,53092
MT				
CAM24_MT.C6.001.362	- Distribuzione aerea - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1100x700	1,00000 cad	€ 325,05062 0%	€ 325,05062
	Totale MT			€ 325,05062
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,56828
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,37996
	Totale RU			€ 32,94824
	Sommano euro (A)			€ 362,52978
	Scostamento % su anno 2023			+0,61%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,08150 = 5% * B)			€ 61,63006
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,41598
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 466,58
				+0,61%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,06%			€ 32,94824
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,08150
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_C06.020.058.AF	<p>CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AF - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1100 x 800 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C6.001.363 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1100x800</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,31242 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 6,82%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
				€ 4,85456
		1,00000 cad	€ 350,62616 0%	€ 350,62616
				€ 350,62616
		0,70200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,16706
		0,70200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,04842
				€ 34,21548
				€ 389,69620 +0,59%
				€ 66,24835
				€ 45,59446
				€ 501,54 +0,59%
				€ 34,21548
				€ 3,31242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AG	<p>CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AG - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1200 x 400 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.C6.001.364 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1200x400</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2</p> <p>CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p>Totale RU</p>	0,03800 h	€ 80,90933 0%	€ 3,07455
				€ 3,07455
		1,00000 cad	€ 267,94039 0%	€ 267,94039
				€ 267,94039
		0,54600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 12,57438
		0,54600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 14,03766
				€ 26,61204



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 297,62698 +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,52983 = 5% * B)	€ 50,59659
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 34,82236
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 383,05 +0,6%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,95%	€ 26,61204
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,52983

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AH	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AH - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1200 x 500 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04200 h	€ 80,90933 0%	€ 3,39819
	Totale AT			€ 3,39819
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.365 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1200x500	1,00000 cad	€ 292,12470 0%	€ 292,12470
	Totale MT			€ 292,12470
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,59800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,77194
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,59800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,37458
	Totale RU			€ 29,14652
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 324,66941 +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,75969 = 5% * B)			€ 55,19380
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,98632
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 417,85 +0,6%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,98%			€ 29,14652
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,75969

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AI	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AI - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1200 x 600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04200 h	€ 80,90933 0%	€ 3,39819
	Totale AT			€ 3,39819



MT				
CAM24_MT.C6.001.366	- Distribuzione aerea - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1200x600	1,00000 cad	€ 316,32061 0%	€ 316,32061
Totale MT				€ 316,32061
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,59800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,77194
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,59800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,37458
Totale RU				€ 29,14652
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 348,86532 +0,56%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,96536 = 5% * B)				€ 59,30710
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 40,81724
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 448,99 +0,56%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,49%</i>				€ 29,14652
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,96536

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AJ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AJ - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1200 x 700 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05600 h	€ 80,90933 0%	€ 4,53092
Totale AT				€ 4,53092
MT				
CAM24_MT.C6.001.367	- Distribuzione aerea - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1200x700	1,00000 cad	€ 344,09895 0%	€ 344,09895
Totale MT				€ 344,09895
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,56828
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,37996
Totale RU				€ 32,94824
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 381,57811 +0,58%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,24341 = 5% * B)				€ 64,86828
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 44,64464
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 491,09 +0,58%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,71%</i>				€ 32,94824
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,24341

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AK	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA			



058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AK - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1200 x 800 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
Totale AT				€ 4,85456
MT				
CAM24_MT.C6.001.368	- Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1200x800	1,00000 cad	€ 371,87729 0%	€ 371,87729
Totale MT				€ 371,87729
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,16706
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,04842
Totale RU				€ 34,21548
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 410,94733 +0,56%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,49305 = 5% * B)				€ 69,86105
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 48,08084
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 528,89 +0,56%
Incidenza Manodopera sul totale 6,47%				€ 34,21548
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,49305

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AL	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AL - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1300 x 400 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04200 h	€ 80,90933 0%	€ 3,39819
Totale AT				€ 3,39819
MT				
CAM24_MT.C6.001.369	- Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1300x400	1,00000 cad	€ 281,08757 0%	€ 281,08757
Totale MT				€ 281,08757
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,59800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,77194
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,59800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,37458
Totale RU				€ 29,14652
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 313,63228 +0,63%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,66587 = 5% * B)		€ 53,31749
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 36,69498
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 403,64 +0,63%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,22%</i>		€ 29,14652
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,66587

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AM	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AM - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1300 x 600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05600 h	€ 80,90933 0%	€ 4,53092
	Totale AT			€ 4,53092
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.370 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1300x600	1,00000 cad	€ 333,24731 0%	€ 333,24731
	Totale MT			€ 333,24731
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,56828
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,37996
	Totale RU			€ 32,94824
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 370,72647 +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,15118 = 5% * B)			€ 63,02350
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,37500
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 477,12 +0,6%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,91%</i>			€ 32,94824
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,15118

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AN	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AN - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1300 x 700 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.371 - Distribuzione aeraulica - Serranda	1,00000	€ 363,32119	€ 363,32119



	tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1300x700	cad	0%	
	Totale MT			€ 363,32119
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,16706
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,04842
	Totale RU			€ 34,21548
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 402,39123 +0,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,42033 = 5% * B)			€ 68,40651
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,07977
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 517,88 +0,57%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,61%			€ 34,21548
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,42033

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AO	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AO - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C. compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1300 x 800 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06400 h	€ 80,90933 0%	€ 5,17820
	Totale AT			€ 5,17820
MT				
CAM24_MT.C6.001.372	- Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1300x800	1,00000 cad	€ 393,38347 0%	€ 393,38347
	Totale MT			€ 393,38347
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,36462
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,38534
	Totale RU			€ 36,74996
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 435,31163 +0,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,70015 = 5% * B)			€ 74,00298
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,93146
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 560,25 +0,57%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,56%			€ 36,74996
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,70015

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AP	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120			



AP - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04200 h	€ 80,90933 0%	€ 3,39819
Totale AT				€ 3,39819
MT				
CAM24_MT.C6.001.373	- Distribuzione aerea - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1400x400	1,00000 cad	€ 294,14200 0%	€ 294,14200
Totale MT				€ 294,14200
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,59800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,77194
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,59800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,37458
Totale RU				€ 29,14652
Sommano euro (A)				€ 326,68671
Scostamento % su anno 2023				+0,6%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,77684 = 5% * B)				€ 55,53674
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 38,22235
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 420,45
Scostamento % su anno 2023				+0,6%
Incidenza Manodopera sul totale 6,93%				€ 29,14652
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,77684

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AQ	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AQ - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm Dimensioni 1400 x 500 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,04200 h	€ 80,90933 0%	€ 3,39819
Totale AT				€ 3,39819
MT				
CAM24_MT.C6.001.374	- Distribuzione aerea - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1400x500	1,00000 cad	€ 322,11743 0%	€ 322,11743
Totale MT				€ 322,11743
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,59800 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 13,77194
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,59800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 15,37458
Totale RU				€ 29,14652
Sommano euro (A)				€ 354,66214
Scostamento % su anno 2023				+0,55%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,01463 = 5% * B)		€ 60,29256
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 41,49547
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 456,45 +0,55%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,39%</i>		€ 29,14652
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,01463

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AR	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AR - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm Dimensioni 1400 x 600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,05600 h	€ 80,90933 0%	€ 4,53092
	Totale AT			€ 4,53092
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.375 - Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1400x600	1,00000 cad	€ 350,16242 0%	€ 350,16242
	Totale MT			€ 350,16242
	RU			
	CAM24_RU.M.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,67600 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 15,56828
	CAM24_RU.M.001.005 - Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,67600 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 17,37996
	Totale RU			€ 32,94824
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 387,64158 +0,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,29495 = 5% * B)			€ 65,89907
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 45,35407
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 498,89 +0,57%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,6%</i>			€ 32,94824
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,29495

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AS	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AS - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm Dimensioni 1400 x 700 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.003D - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06000 h	€ 80,90933 0%	€ 4,85456
	Totale AT			€ 4,85456
	MT			
	CAM24_MT.C6.001.376 - Distribuzione aeraulica - Serranda	1,00000	€ 382,35793	€ 382,35793



	tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1400x700	cad	0%	
	Totale MT			€ 382,35793
RU				
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70200 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,16706
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70200 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,04842
	Totale RU			€ 34,21548
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 421,42797 +0,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,58214 = 5% * B)			€ 71,64275
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 49,30707
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 542,38 +0,55%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,31%</i>			€ 34,21548
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,58214

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AT	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 AT - Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm Dimensioni 1400 x 800 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.003D	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	0,06400 h	€ 80,90933 0%	€ 5,17820
	Totale AT			€ 5,17820
	MT			
CAM24_MT.C6.001.377	- Distribuzione aeraulica - Serranda tagliafuoco in acciaio zincato REI 120 da mm 1400x800	1,00000 cad	€ 414,55344 0%	€ 414,55344
	Totale MT			€ 414,55344
	RU			
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,75400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 17,36462
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,75400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 19,38534
	Totale RU			€ 36,74996
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 456,48160 +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,88009 = 5% * B)			€ 77,60187
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,40835
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 587,49 +0,54%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,26%</i>			€ 36,74996
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,88009

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_C06.020.058.AU	CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAUICA 020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 058 - Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120			