

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C1****Descrizione lavorazione**

Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria da esterno con portata di 8,500 mc/h, con telaio portante con profili estrusi in alluminio da 70 mm, spessore pannelli 50 mm, lato interno pannello in acciaio inox AISI 304, lato esterno in acciaio preverniciato isolato in poliuretano iniettato. Carpenteria interna e bacinelle in acciaio AISI 304. Conforme alle direttive ECODISIGN 2016 ed EUROVENT.

UTA

composta da 5 sezioni:.....

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	36	26,01	936,4
	Operaio qualificato	ora	36	24,23	872,3
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	fornitura UTA	a corpo	1,00	29000,00	29000,0
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	3,00	26,01	78,0
Totale 1					30886,7
E	Sicurezza	%	3,00		926,6
Totale 2					31813,3
F	Spese generali	%	14,30		4549,3
Totale 3					36362,6
G	Utile arr.	%	10,00		3636,3
Prezzo totale					40000,0
				Euro/cad	

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C2****Descrizione lavorazione**

Fornitura e posa in opera di diffusori quadri a feritoia su pannello di dim. 596x596x400 mm in acciaio verniciato bianco RAL e riflettori regolabili, completi di plenum e isolamento.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	1	26,01	26,0
	Operaio qualificato	ora	1	24,23	24,2
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	diffusori+plenum	a corpo	1,00	80,00	80,0
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					130,2
E	Sicurezza	%	3,00		3,9
Totale 2					134,1
F	Spese generali	%	14,30		19,2
Totale 3					153,3
G	Utile arr.	%	10,00		15,3
Prezzo totale					-1,7
				Euro/corpo	167,0

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C3****Descrizione lavorazione**

Fornitura e posa di valvola di taratura con otturatore ad Iride, da utilizzare sia per la taratura che per la misura della portata dell'impianto di ventilazione, in lamiera di acciaio zincato a caldo classe di tenuta C.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	0,2	26,01	5,2
	Operaio qualificato	ora	0,2	24,23	4,8
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	valvola di taratura	a corpo	1,00	62,50	62,5
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					72,5
E	Sicurezza	%	3,00		2,2
Totale 2					74,7
F	Spese generali	%	14,30		10,7
Totale 3					85,4
G	Utile arr.	%	10,00		8,5
Prezzo totale					94,0
			Euro/cad		

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C4****Descrizione lavorazione**

Fornitura e posa in opera di stabilizzatore automatico di portata compatto corpo in ottone e cartuccia in polimero ad alta resistenza ø 1" - con cartuccia dimensionata in base alla portata media in l/h richiesta dal ventilconvettore.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	0,3	26,01	7,8
	Operaio qualificato	ora	0,3	24,23	7,3
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	stabilizzatore	a corpo	1,00	40,00	40,0
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					55,1
E	Sicurezza	%	3,00		1,7
Totale 2					56,7
F	Spese generali	%	14,30		8,1
Totale 3					64,8
G	Utile arr.	%	10,00		6,5
					1,3
Prezzo totale			Euro/cad		72,6

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C5****Descrizione lavorazione**

Fornitura e posa di giunto antivibrante per il collegamento dei circolatori alle tubazioni.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	0,3	26,01	7,8
	Operaio qualificato	ora	0,3	24,23	7,3
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	giunto antivibrante	a corpo	1,00	72,00	72,0
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					87,1
E	Sicurezza	%	3,00		2,6
Totale 2					89,7
F	Spese generali	%	14,30		12,8
Totale 3					102,5
G	Utile arr.	%	10,00		10,3
					0,2
Prezzo totale			Euro/cad		113,0

ANALISI NUOVI PREZZI
P.M.M.C6
Descrizione lavorazione

Tubo multistrato metallico PEX-b/AL/PEX-b con coibentazione termica. Idoneo per trasporto acqua potabile. Classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5. Lo strato di materiale coibentante, realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse (privo di CFC e HCFC), oltre ad incrementare l'efficienza energetica dell'installazione, va a migliorare ulteriormente la già ridotta rumorosità degli impianti realizzati con materiali sintetici. Loø32

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	0,04	26,01	1,0
	Operaio qualificato	ora	0,04	24,23	1,0
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	tubo multistrato	ml	1,00	7,50	7,5
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					9,5
E	Sicurezza	%	3,00		0,3
Totale 2					9,8
F	Spese generali	%	14,30		1,4
Totale 3					11,2
G	Utile arr.	%	10,00		1,1
					0,6
Prezzo totale			Euro/ml		12,9

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C7****Descrizione lavorazione**

Fornitura e posa d tubo isolante in polietilene estruso pellicolato per diverdi diametri.
 Protezione esterna costituita da una pellicola antigraffio co-estrusa per garantire un'ottima resistenza alla lacerazione e abrasione.
 ø 50

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	0,05	26,01	1,3
	Operaio qualificato	ora	0,05	24,23	1,2
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	tubo isolante	ml	1,00	8,50	8,5
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					11,0
E	Sicurezza	%	3,00		0,3
Totale 2					11,3
F	Spese generali	%	14,30		1,6
Totale 3					13,0
G	Utile arr.	%	10,00		1,3
					0,1
Prezzo totale			Euro/ml		14,4

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C8****Descrizione lavorazione**

Fornitura e posa d tubo isolante in polietilene estruso pellicolato per diverdi diametri.
 Protezione esterna costituita da una pellicola antigraffio co-estrusap er garantisce un'ottima
 resistenza alla lacerazione e abrasione.
 ø 63

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	0,05	26,01	1,3
	Operaio qualificato	ora	0,05	24,23	1,2
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	tubo isolante	ml	1,00	9,50	9,5
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					12,0
E	Sicurezza	%	3,00		0,4
Totale 2					12,4
F	Spese generali	%	14,30		1,8
Totale 3					14,1
G	Utile arr.	%	10,00		1,4 0,0
Prezzo totale			Euro/ml		15,6

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C9****Descrizione lavorazione**

Fornitura e posa d tubo isolante in polietilene estruso pellicolato per diverdi diametri.
 Protezione esterna costituita da una pellicola antigraffio coestrusa per garantisce un'ottima resistenza alla lacerazione e abrasione.
 ø 75

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	0,05	26,01	1,3
	Operaio qualificato	ora	0,05	24,23	1,2
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	Tubo isolante	ml	1,00	12,00	12,0
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					14,5
E	Sicurezza	%	3,00		0,4
Totale 2					14,9
F	Spese generali	%	14,30		2,1
Totale 3					17,1
G	Utile arr.	%	10,00		1,7
					0,2
Prezzo totale			Euro/ml		19,0

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C10****Descrizione lavorazione**

Staffaggio tubazioni, completo di collarino, barra filettata, tassello, dato in opera in grado di sorreggere il peso delle tubazioni, posato ogni 2 metri.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	0,1	26,01	2,6
	Operaio qualificato	ora	0,1	24,23	2,4
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	materiali vari	a corpo	1,00	15,00	15,0
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					20,0
E	Sicurezza	%	3,00		0,6
Totale 2					20,6
F	Spese generali	%	14,30		2,9
Totale 3					23,6
G	Utile arr.	%	10,00		2,4
Prezzo totale					-0,9
			Euro/cad		25,0

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C11****Descrizione lavorazione**

Elettropompe gemellari monofasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato. Potenza sino 1,21 kW attacco DN 65, posate in opera

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	1	26,01	26,0
	Operaio qualificato	ora	1	24,23	24,2
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	pompa gemellare	a corpo	1,00	2190,00	2190,0
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					2240,2
E	Sicurezza	%	3,00		67,2
Totale 2					2307,4
F	Spese generali	%	14,30		330,0
Totale 3					2637,4
G	Utile arr.	%	10,00		263,7
					-1,2
Prezzo totale			Euro/cad		2900,0

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C12****Descrizione lavorazione**

Fornitura e posa di pensilina sbalzo con copertura in lamiera e struttura in ferro murata.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	0,5	26,01	13,0
	Operaio qualificato	ora	0,5	24,23	12,1
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	lamiera	m2	1,00	35,00	35,0
	profilati	kg	5,00	6,00	30,0
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	1,00	26,01	26,0
Totale 1					116,1
E	Sicurezza	%	3,00		3,5
Totale 2					119,6
F	Spese generali	%	14,30		17,1
Totale 3					136,7
G	Utile arr.	%	10,00		13,7
					-0,4
Prezzo totale			Euro/m2		150,0

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C13****Descrizione lavorazione**

Fornitura e posa di batterie post riscaldamento pot. fino a 1,5 KW e portata fino a 375 mc/h

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	1,2	26,01	31,2
	Operaio qualificato	ora	1,2	24,23	29,1
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	batteria riscaldamento	a corpo	1,00	710,00	710,0
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					770,3
E	Sicurezza	%	3,00		23,1
Totale 2					793,4
F	Spese generali	%	14,30		113,5
Totale 3					906,9
G	Utile arr.	%	10,00		90,7
					2,5
Prezzo totale			Euro/cad	1000,0	

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C14****Descrizione lavorazione**

Fornitura e posa di batterie post riscaldamento pot. 2,5 KW e portata fino a 2500 mc/h

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	1,2	26,01	31,2
	Operaio qualificato	ora	1,2	24,23	29,1
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	batteria riscaldamento	a corpo	1,00	1100,00	1100,0
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	1,00	0,00	0,0
Totale 1					1160,3
E	Sicurezza	%	3,00		34,8
Totale 2					1195,1
F	Spese generali	%	14,30		170,9
Totale 3					1366,0
G	Utile arr.	%	10,00		136,6
					-2,6
Prezzo totale			Euro/cad		1500,0

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C15****Descrizione lavorazione**

Fornitura e posa in opera con programmazione di sistema di termoregolazione completo di terminale operatore per la visualizzazione la gestione di tutti dati dei controlli di automazione collegati in rete:

- n.4 moduli con 8 ingressi digitali;
- n.3 moduli con 8 uscite analogiche;
- n.3 moduli con 6 uscite digitali selettore
- n.1 controllore moduli fini a
- n.1 alimentatore modulo

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	16	26,01	416,2
	Tecnico qualificato	ora	16	38,00	608,0
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	fonitura programmazione termoregoalzione	a corpo	1,00	9400,00	9400,0
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					10424,2
E	Sicurezza	%	3,00		312,7
Totale 2					10736,9
F	Spese generali	%	14,30		1535,4
Totale 3					12272,3
G	Utile arr.	%	10,00		1227,2
					0,5
Prezzo totale			Euro/corpo		13500,0

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C16****Descrizione lavorazione**

Sezionamento e realizzazione di nuovi stacchi dal circuito di rete esistente dell' acqua refrigerata e calda per i nuovi collettori, compresa mano d'opera e materiali.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	46	26,01	1196,5
	Operaio qualificato	ora	46	24,23	1114,6
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
		a corpo	0,00	0,00	0,0
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					2311,0
E	Sicurezza	%	3,00		69,3
Totale 2					2380,4
F	Spese generali	%	14,30		340,4
Totale 3					2720,8
G	Utile arr.	%	10,00		272,1
					7,2
Prezzo totale			Euro/corpo		3000,0

ANALISI NUOVI PREZZI**P.M.M.C17****Descrizione lavorazione**

per opere non valutabili a misura e arr.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio specializzato	ora	0	0	0,0
	Operaio qualificato	ora	0	0	0,0
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	opere non valutabili a misura e arr.	a corpo	1,00	3524,20	3524,2
C	Noleggi				
		ora	0,00	0,00	0,0
D	Trasporti				
	trasporto di materiali di qualsiasi natura..	h	0,00	0,00	0,0
Totale 1					3524,2
E	Sicurezza	%	0,00		0,0
Totale 2					3524,2
F	Spese generali	%	0,00		0,0
Totale 3					3524,2
G	Utile arr.	%	0,00		0,0
Prezzo totale			Euro/corpo		3524,2