



# REALIZZAZIONE DI UNA PIASTRA AMBULATORIALE MULTIDISCIPLINARE PER L'OSPEDALE DI PORTOGRUARO

## PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

**IMPIANTI TERMOMECCANICI**

**ANALISI PREZZI**

**TAV. AP-IM**

**SCALA -**

**APR\_2019**

- STATO ATTUALE  
 STATO DI PROGETTO

- ED - EDILE  
 STR - STRUTTURALE  
 IE - IMPIANTI ELETTRICI  
 IM - IMPIANTI TERMOMECCANICI  
 SIC - SICUREZZA CANTIERE  
 MPI - PREVENZIONE INCENDI

COMMITTENTE

Il Direttore Generale  
Dr. Carlo BRAMEZZA

Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Francesco BARADELLO

SEDE LEGALE

Piazza De Gasperi, n. 5 - 30027 San Donà di Piave (VE)  
PEC: protocollo.aulss4@pecveneto.it

PROGETTISTI

Progettista architettonico, impiantistico e prevenzione  
incendi  
Ing. Roberto SCOCCO

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione  
Ing. Roberto SCOCCO

Coordinamento misure di prevenzione incendi  
Ing. Roberto SCOCCO

Codice Directory		Nome File			Stato Revisione
SOL18058ESEO		AP-IM			00
Revisione n.	Data	Descrizione	Redazione	Controllato	Approvato
0	17/04/2019	Prima emissione	TE	SC	GPR

## ANALISI PREZZI

ANALISI PREZZI				
BATTERIE DI POST-RISCALDAMENTO AD ACQUA CALDA PER CANALI RETTANGOLARI				
	Codice analisi	NP.IM.001.a	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
<b>Materiali da Listino Regione Veneto 2014</b>				
<b>Totale materiali</b>				0,00
<b>Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014</b>				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	1,50	28,02	42,03
<b>Totale mano d'opera</b>				42,03
<b>Materiali da Offerta</b>				
Batterie di post-riscaldamento ad acqua calda per canali rettangolari. Cassa in lamiera di acciaio zincata e batteria realizzate con tubi in rame e alette in alluminio. Temperatura max di esercizio 150°C. Pressione max di esercizio 10 Bar. Grandezze (C: temperatura ingresso acqua calda - l/s [m³/h]; portata aria): fino a 50 °C - fino a 278 l/s [1000 m³/h]	n	1,00	167,00	167,00
Pezzi speciali ed accessori di completamento, supporti e/o fissaggi, materiali vari di consumo.	a corpo	1	5,01	5,01
<b>Totale materiali</b>				172,01
<b>Trasporti da nota informativa al prezzario regionale 2014 Veneto</b>				
Trasporti		4%	172,01	6,88
<b>Totale noleggi e trasporti</b>				6,88
<b>Totale costo</b>				220,92
<b>Spese generali</b>	15,0	%	su	220,92
				33,14
<b>Utile d'impresa</b>	10,0	%	su	254,06
				25,41
Totale analizzato		n	1	279,46
Prezzo unitario				279,46
<b>Arrotondamento</b>				0,00
<b>Prezzo di applicazione</b>			€/n	279,46





## ANALISI PREZZI

SERRANDA DI REGOLAZIONE PER SISTEMA CANALIZZAZIONE ARIA				
	Codice analisi	NP.IM.002.c	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
<b>Materiali da Listino Regione Veneto 2014</b>				
<b>Totale materiali</b>				0,00
<b>Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014</b>				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	1,00	28,02	28,02
<b>Totale mano d'opera</b>				28,02
<b>Materiali da Offerta</b>				
Serranda di regolazione a movimento contrapposto mediante ruote interne. Passo alette 50mm in alluminio, telaio in acciaio. Dimensioni 300x300	n	1,00	40,00	40,00
<b>Totale materiali</b>				40,00
<b>Trasporti da nota informativa al prezzario regionale 2014 Veneto</b>				
Trasporti		4%	40,00	1,60
<b>Totale noleggi e trasporti</b>				1,60
<b>Totale costo</b>				69,62
<b>Spese generali</b>	15,0	%	su	69,62
				10,44
<b>Utile d'impresa</b>	10,0	%	su	80,06
				8,01
Totale analizzato				n
				1
Prezzo unitario				88,07
<b>Arrotondamento</b>				1,11
<b>Prezzo di applicazione</b>			€/n	89,18

## ANALISI PREZZI

SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE FILTRI A PROVA DI FUMO INSTALLATO IN AMBIENTE CON BATTERIA TAMPONE Q MAX: 2200 mc/h INCLUSO DI CANALE CIRCOLARE REI 120.

Codice analisi	NP.IM.003.a	U.M.	n	
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
<b>Materiali da Listino Regione Veneto 2014</b>				
<b>Totale materiali</b>				0,00
<b>Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014</b>				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	6,70	28,02	187,73
<b>Totale mano d'opera</b>				187,73
<b>Materiali da Offerta</b>				
Elettroventola di grande portata (AF M 500: 2950 m3/h; AF M 500B: 3030 m3/h) inserita in cassa metallica verniciata a fuoco, con griglia ad alette variabili, completa di raccordo per condotte di diametro 200 mm (fino a 20 m) o 300 mm (oltre 20 m di lunghezza tubazione). Comprensiva di unità di alimentazione e di controllo. Dotata di alimentatore switching e accumulatori (batterie) di alta capacità, per consentire all'elettro-ventola una lunga autonomia di funzionamento (oltre 2 ore) anche in condizioni di emergenza (totale assenza di corrente di rete).	n	1,00	2.590,00	2.590,00
Canale circolare diam. 315 mm	kg	18,00	5,33	95,94
Rivestimento REI 120 per canali	mq	3,00	50,00	150,00
<b>Totale materiali</b>				2.835,94
<b>Trasporti da nota informativa al prezzario regionale 2014 Veneto</b>				
Trasporti		4%	2.835,94	113,44
<b>Totale noleggi e trasporti</b>				113,44
<b>Totale costo</b>				3.137,11
<b>Spese generali</b>	15,0	% su	3.137,11	470,57
<b>Utile d'impresa</b>	10,0	% su	3.607,68	360,77
<b>Totale analizzato</b>				3.968,45
<b>Prezzo unitario</b>				3.968,45
<b>Arrotondamento</b>				0,14
<b>Prezzo di applicazione</b>				€ / n 3.968,59



## ANALISI PREZZI

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali. Serie a compressori ermetici scroll DC brushless Inverter e gas refrigerante R410A.

Codice analisi	NP.IM.005.a	U.M.	n	
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
<b>Materiali da Listino Regione Veneto 2014</b>				
<b>Totale materiali</b>				0,00
<b>Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014</b>				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	12,30	28,02	344,65
<b>Totale mano d'opera</b>				344,65
<b>Materiali da Offerta</b>				
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali.	n	1,00	17.503,92	17.503,92
<b>Totale materiali</b>				17.503,92
<b>Trasporti da nota informativa al prezzario regionale 2014 Veneto</b>				
Trasporti		4%	17.503,92	700,16
<b>Totale noleggi e trasporti</b>				700,16
<b>Totale costo</b>				18.548,72
<b>Spese generali</b>	15,0	% su	18.548,72	2.782,31
<b>Utile d'impresa</b>	10,0	% su	21.331,03	2.133,10
<b>Totale analizzato</b>				23.464,13
<b>Prezzo unitario</b>				23.464,13
<b>Arrotondamento</b>				2,73
<b>Prezzo di applicazione</b>			€/n	23.466,86

