



Data di pubblicazione: 19/12/2022

Nome allegato: *Analisi Prezzi.pdf*

CIG: 9518192484;

Nome procedura: *Interventi di riqualificazione Energetica consistenti in Opere Elettriche per la "sostituzione dei corpi illuminanti" ed Opere Idrauliche per la "sostituzione dei ventilconvettori" da eseguirsi presso lo stabile strumentale adibito a direzione Provinciale INPS di ROVIGO, sito in piazza Cervi, 5*

Lista di utilizzo per articoli E.P.

Committente: DIREZIONE REGIONALE INPS VENETO Dorsoduro, 3500/D - 30125 VENEZIA

Lavori: **OPERE IDRAULICHE** per la "Sostituzione di ventilconvettori con sistema di regolazione ambiente integrato a bordo macchina a servizio dell'impianto di riscaldamento/condizionamento" e **OPERE ELETTRICHE** per la "Sostituzione delle plafoniere esistenti con LED dimerabili" presso lo stabile strumentale adibito a Direzione Provinciale INPS di Rovigo sito in Piazza Cervi, 5.

Venezia 29/09/2022

Il Progettista
Guido Cavallaro

F.to Guido Cavallaro

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	1 OPERE IDRAULICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
1.1	SCARICO IMPIANTO Operazioni manuali per il completo scarico dell'impianto termoidraulico.					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(1.14) [M01025] Installatore 4a categoria: [M01025b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	6,000	33,18	199,08	51,12
2	(1.15) [M01026] Installatore 3a categoria: [M01026b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	6,000	31,72	190,32	48,88
	Totale Nessun insieme				389,40	100,00
	Totale componenti				389,40	
	Totale complessivo				389,40	
	Totale unitario				389,40	
	Prezzo applicazione				389,40	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	1 OPERE IDRAULICHE					
	Quantità analizzata cad 1,000					
1.2	RIMOZIONE VENTILCONVETTORI					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(1.7) SCOLLEGAMENTO ELETTRICO VENTILCONVETTORI Sezionamento linea di alimentazione elettriche e rimozione esistente termostato con relative linee di regolazione e comando	cad	1,000	7,35	7,35	27,00
2	(1.8) [115026] Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: piastre radianti in acciaio/Ventilconvettore: [115026c] oltre 1.000 mm, per piastra radiante o ventilconvettore	cad	1,000	19,87	19,87	73,00
	Totale Nessun insieme				27,22	100,00
	Totale componenti				27,22	
	Totale complessivo				27,22	
	Totale unitario				27,22	
	Prezzo applicazione				27,22	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	1 OPERE IDRAULICHE					
	Quantità analizzata cad 1,000					
1.4	VENTILCONVETTORE TIPO A					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(1.9) [025235] Valvola termostattabile, in ottone cromata, comando termostatico da valutare a parte: del tipo a squadra: [025235c] Ø 3/4"	cad	1,000	29,89	29,89	3,11
2	(1.10) [025238] Detentore in ottone cromato, con cappuccio, campo di temperatura 5 ÷ 110 °C: del tipo a squadra: [025238c] Ø 3/4"	cad	1,000	33,62	33,62	3,49
3	(1.16) SOVRAPPREZZO KIT DI REGOLAZIONE Sovrapprezzo per installazione a bordo macchina costituito da: - unità con comando elettronico autonomo a bordo macchina e telecomando. Sono compresi gli oneri per l'allacciamento elettrico e di cablaggio					
4	(1.11) [035104] Ventilconvettore con ventilatore tangenziale, costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C), dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: con una batteria a 3 ranghi, posto a vista con mobile, per installazione orizzontale e verticale: [035104d] resa frigorifera 2,17 kW, resa termica 2,69 kW alla velocità media portata 360 mc/h	a corpo	1,000	87,24	87,24	9,07
		cad	1,000	811,53	811,53	84,33
	Totale Nessun insieme				962,28	100,00

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	1 OPERE IDRAULICHE					
	Quantità analizzata cad 1,000					
1.4	VENTILCONVETTORE TIPO A					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
	Totale componenti				962,28	
	Totale complessivo				962,28	
	Totale unitario				962,28	
	Prezzo applicazione				962,28	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	1 OPERE IDRAULICHE					
	Quantità analizzata cad 1,000					
1.5	VENTILCONVETTORE TIPO B					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(1.12) [035104] Ventilconvettore con ventilatore tangenziale, costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C), dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: con una batteria a 3 ranghi, posto a vista con mobile, per installazione orizzontale e verticale: [035104e] resa frigorifera 3,32 kW, resa termica 4,10 kW, velocità media, portata 570 mc/h	cad	1,000	893,77	893,77	85,57
2	(1.9) [025235] Valvola termostattizzabile, in ottone cromata, comando termostatico da valutare a parte: del tipo a squadra: [025235c] Ø 3/4"	cad	1,000	29,89	29,89	2,86
3	(1.10) [025238] Detentore in ottone cromato, con cappuccio, campo di temperatura 5 ÷ 110 °C: del tipo a squadra: [025238c] Ø 3/4"	cad	1,000	33,62	33,62	3,22
4	(1.16) SOVRAPPREZZO KIT DI REGOLAZIONE Sovrapprezzo per installazione a bordo macchina costituito da: - unità con comando elettronico autonomo a bordo macchina e telecomando. Sono compresi gli oneri per l'allacciamento elettrico e di cablaggio	a corpo	1,000	87,24	87,24	8,35
	Totale Nessun insieme				1.044,52	100,00

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	1 OPERE IDRAULICHE					
	Quantità analizzata cad 1,000					
1.5	VENTILCONVETTORE TIPO B					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
	Totale componenti				1.044,52	
	Totale complessivo				1.044,52	
	Totale unitario				1.044,52	
	Prezzo applicazione				1.044,52	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	1 OPERE IDRAULICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
1. 6	CARICO IMPIANTO E PROVE FUNZIONALI					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(1.13) [M01024] Installatore 5a categoria: [M01024b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	8,000	35,55	284,40	26,75
2	(1.14) [M01025] Installatore 4a categoria: [M01025b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	12,000	33,18	398,16	37,45
3	(1.15) [M01026] Installatore 3a categoria: [M01026b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	12,000	31,72	380,64	35,80
	Totale Nessun insieme				1.063,20	100,00
	Totale componenti				1.063,20	
	Totale complessivo				1.063,20	
	Totale unitario				1.063,20	
	Prezzo applicazione				1.063,20	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.27	TIPO 1 PLAFONIERA UFFICI					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.1) PLAFONIERA A SOSPENSIONE UFFICI TIPO DALI 1870 03F 53W/940 DALI L1787	cad	1,000	244,00	244,00	71,62
2	(2.2) SOSPENSIONE CON REGOLATORE TIPO 2M	cad	2,000	9,50	19,00	5,58
3	(2.3) ROSONE RETTANGOLARE TIPO WH 5POLI (NO CAVO)	cad	1,000	24,70	24,70	7,25
4	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	1,000	13,00	13,00	3,82
5	(2.13) MODIFICA PUNTO LUCE ESISTENTE A TIPO DALI COMPRESI CAVI E ACCESSORI VARI	a corpo	1,000	40,00	40,00	11,74
	Totale Nessun insieme				340,70	100,00
	Totale componenti				340,70	
	Totale complessivo				340,70	
	Totale unitario				340,70	
	Prezzo applicazione				340,70	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.28	TIPO 2 PLAFONIERA DIREZIONE					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.4) PLAFONIERA A SOSPENSIONE UFFICI DIREZIONE TIPO CARTESIO SUP 52W 4K VWFL UGR U/D WH DATIPO CARTESIO SUP 52W 4K VWFL UGR U/D WH DA	cad	1,000	680,00	680,00	86,03
2	(2.5) SOSPENSIONE CON MORSETTIERA TIPO CARTESIO CAOPY WH DALI MORSETTIERA A SOFFITTO 1T4072	cad	1,000	57,40	57,40	7,26
3	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	1,000	13,00	13,00	1,64
4	(2.13) MODIFICA PUNTO LUCE ESISTENTE A TIPO DALI COMPRESI CAVI E ACCESSORI VARI	a corpo	1,000	40,00	40,00	5,06
	Totale Nessun insieme				790,40	100,00
	Totale componenti				790,40	
	Totale complessivo				790,40	
	Totale unitario				790,40	
	Prezzo applicazione				790,40	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.29	TIPO 3 PLAFONIERA UFFICI INCASSO					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.6) PLAFONIERA TIPO 3FLP6060UGR-940 600X600mm	cad	1,000	63,00	63,00	39,13
2	(2.7) MODULO ALIMENTATORE A TIPO DALI A011486 DELT40C-MEL DRIVER DALI DIP-SWITCH	cad	1,000	45,00	45,00	27,95
3	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	1,000	13,00	13,00	8,07
4	(2.13) MODIFICA PUNTO LUCE ESISTENTE A TIPO DALI COMPRESI CAVI E ACCESSORI VARI	a corpo	1,000	40,00	40,00	24,84
	Totale Nessun insieme				161,00	100,00
	Totale componenti				161,00	
	Totale complessivo				161,00	
	Totale unitario				161,00	
	Prezzo applicazione				161,00	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.30	TIPO 4 PLAFONIERA UFFICI A PLAFONE					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.6) PLAFONIERA TIPO 3FLP6060UGR-940 600X600mm	cad	1,000	63,00	63,00	26,10
2	(2.7) MODULO ALIMENTATORE A TIPO DALI A011486 DELT40C-MEL DRIVER DALI DIP-SWITCH	cad	1,000	45,00	45,00	18,64
3	(2.13) MODIFICA PUNTO LUCE ESISTENTE A TIPO DALI COMPRESI CAVI E ACCESSORI VARI	a corpo	1,000	40,00	40,00	16,57
4	(2.9) KIT CORNICE PLAFONE TIPO A01490 3FLPLAFO603 PLAFONIERE 600X600	cad	1,000	20,20	20,20	8,37
5	(2.9) KIT CORNICE PLAFONE TIPO A01490 3FLPLAFO603 PLAFONIERE 600X600	cad	1,000	20,20	20,20	8,37
6	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	1,000	13,00	13,00	5,39
7	(2.13) MODIFICA PUNTO LUCE ESISTENTE A TIPO DALI COMPRESI CAVI E ACCESSORI VARI	a corpo	1,000	40,00	40,00	16,57
	Totale Nessun insieme				241,40	100,00
	Totale componenti				241,40	
	Totale complessivo				241,40	
	Totale unitario				241,40	
	Prezzo applicazione				241,40	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.31	TIPO 5 PLAFONIERA LUCE SCALE					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.10) PLAFONIERA LUCE SCALE TIPO 1889	cad	1,000	185,00	185,00	93,43
2	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	1,000	13,00	13,00	6,57
	Totale Nessun insieme				198,00	100,00
	Totale componenti				198,00	
	Totale complessivo				198,00	
	Totale unitario				198,00	
	Prezzo applicazione				198,00	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.32	TIPO 6 PLAFONIERA LUCE SCALE A PARETE					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.11) PLAFONIERA LUCE SCALE A PARETE TIPO 1961 MIRA PAR LED DE 4X12W L675	cad	1,000	385,00	385,00	96,73
2	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	1,000	13,00	13,00	3,27
	Totale Nessun insieme				398,00	100,00
	Totale componenti				398,00	
	Totale complessivo				398,00	
	Totale unitario				398,00	
	Prezzo applicazione				398,00	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.33	TIPO 7 FARETTO DA INCASSO CIRCOLARE DIAM. 234mm					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.12) FARETTO DA INCASSO CIRCOLARE DIAM. 234mm	cad	1,000	128,00	128,00	90,78
2	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	1,000	13,00	13,00	9,22
	Totale Nessun insieme				141,00	100,00
	Totale componenti				141,00	
	Totale complessivo				141,00	
	Totale unitario				141,00	
	Prezzo applicazione				141,00	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.34	TIPO 8 PLAFONIERA IP66 LED (EX 2X18W)					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.15) PLAFONIERA IP66 LED A TIPO 58561 3F LINDA LED (1X12W) L660	cad	1,000	60,00	60,00	82,19
2	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	1,000	13,00	13,00	17,81
	Totale Nessun insieme				73,00	100,00
	Totale componenti				73,00	
	Totale complessivo				73,00	
	Totale unitario				73,00	
	Prezzo applicazione				73,00	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.35	TIPO 9 PLAFONIERA IP66 LED (EX 2X36W)					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.16) PLAFONIERA IP66 LED B TIPO 58766 3F LINDA LED 2X16W L1270	cad	1,000	77,00	77,00	85,56
2	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	1,000	13,00	13,00	14,44
	Totale Nessun insieme				90,00	100,00
	Totale componenti				90,00	
	Totale complessivo				90,00	
	Totale unitario				90,00	
	Prezzo applicazione				90,00	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.36	TIPO 10 PLAFONIERA IP66 LED (EX 2X58W)					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.17) PLAFONIERA IP66 LED C TIPO 58767 3F LINDA LED 2X20W L1570	cad	1,000	90,00	90,00	87,38
2	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	1,000	13,00	13,00	12,62
	Totale Nessun insieme				103,00	100,00
	Totale componenti				103,00	
	Totale complessivo				103,00	
	Totale unitario				103,00	
	Prezzo applicazione				103,00	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.37	TIPO 11 BINARIO SOSPESO LUMINOSO TIPO A					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.18) ELEMENTO LINEARE 1778 mm TIPO A20019 3F LINUX S 5P L1778	cad	4,000	83,10	332,40	9,20
2	(2.19) ELEMENTO LINEARE 3556 mm TIPO A20017 3F LINUX S 5P L3556	cad	2,000	113,50	227,00	6,28
3	(2.20) ELEMENTO UNIONE ANGOLO BINARIO TIPO A20436 "L" 3F LINUX	cad	4,000	84,30	337,20	9,33
4	(2.21) STAFFA scorrevole invisibile TIPO A20450 STAF.SCORR.INVISIB.CON REG.SOSP.3F LINUX	cad	12,000	6,70	80,40	2,22
5	(2.22) SOSPENSIONE SENZA REGOLATORE TIPO A20488 SOSP.SENZA REGOLATORE - 3M	cad	12,000	6,00	72,00	1,99
6	(2.23) DIRAMAZIONE PRESA-SPINA TIPO A20459 L 3F LINUX S 5P	cad	4,000	17,40	69,60	1,93
7	(2.24) MOR.PRESA-SPINA AL.CEN.CAN. TIPO A20500 3F LINUX S 5P	cad	1,000	27,00	27,00	0,75
8	(2.25) PLAFONIERA PER BINARIO LUMINOSO TIPO A20526 3F LINUX DR 2X22 LED DALI L1778	cad	8,000	298,90	2.391,20	66,15
9	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	6,000	13,00	78,00	2,16
	Totale Nessun insieme				3.614,80	100,00

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.37	TIPO 11 BINARIO SOSPESO LUMINOSO TIPO A					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
	Totale componenti				3.614,80	
	Totale complessivo				3.614,80	
	Totale unitario				3.614,80	
	Prezzo applicazione				3.614,80	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.38	TIPO 12 BINARIO SOSPESO LUMINOSO TIPO B ingresso pubblico					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.18) ELEMENTO LINEARE 1778 mm TIPO A20019 3F LINUX S 5P L1778	cad	4,000	83,10	332,40	15,71
2	(2.20) ELEMENTO UNIONE ANGOLO BINARIO TIPO A20436 "L" 3F LINUX	cad	4,000	84,30	337,20	15,94
3	(2.21) STAFFA scorrevole invisibile TIPO A20450 STAF.SCORR.INVISIB.CON REG.SOSP.3F LINUX	cad	8,000	6,70	53,60	2,53
4	(2.22) SOSPENSIONE SENZA REGOLATORE TIPO A20488 SOSP.SENZA REGOLATORE - 3M	cad	8,000	6,00	48,00	2,27
5	(2.23) DIRAMAZIONE PRESA-SPINA TIPO A20459 L 3F LINUX S 5P	cad	4,000	17,40	69,60	3,29
6	(2.24) MOR.PRESA-SPINA AL.CEN.CAN. TIPO A20500 3F LINUX S 5P	cad	1,000	27,00	27,00	1,28
7	(2.25) PLAFONIERA PER BINARIO LUMINOSO TIPO A20526 3F LINUX DR 2X22 LED DALI L1778	cad	4,000	298,90	1.195,60	56,52
8	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	4,000	13,00	52,00	2,46
	Totale Nessun insieme				2.115,40	100,00

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.38	TIPO 12 BINARIO SOSPESO LUMINOSO TIPO B ingresso pubblico					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
	Totale componenti				2.115,40	
	Totale complessivo				2.115,40	
	Totale unitario				2.115,40	
	Prezzo applicazione				2.115,40	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.39	TIPO 13 PLAFONIERA CORRIDOI DA INCASSO 600X600 mm					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.6) PLAFONIERA TIPO 3FLP6060UGR-940 600X600mm	cad	1,000	63,00	63,00	64,29
2	(2.8) MODULO ALIMENTATORE B TIPO A01485 DIMERABILE A GRADONI	cad	1,000	22,00	22,00	22,45
3	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	1,000	13,00	13,00	13,27
	Totale Nessun insieme				98,00	100,00
	Totale componenti				98,00	
	Totale complessivo				98,00	
	Totale unitario				98,00	
	Prezzo applicazione				98,00	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.40	TIPO 14 PLAFONIERA CORRIDOI A PLAFONE 600X600mm					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.6) PLAFONIERA TIPO 3FLP6060UGR-940 600X600mm	cad	1,000	63,00	63,00	53,30
2	(2.8) MODULO ALIMENTATORE B TIPO A01485 DIMERABILE A GRADONI	cad	1,000	22,00	22,00	18,61
3	(2.9) KIT CORNICE PLAFONE TIPO A01490 3FLPLAFO603 PLAFONIERE 600X600	cad	1,000	20,20	20,20	17,09
4	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	1,000	13,00	13,00	11,00
	Totale Nessun insieme				118,20	100,00
	Totale componenti				118,20	
	Totale complessivo				118,20	
	Totale unitario				118,20	
	Prezzo applicazione				118,20	

Analisi giustificativa del prezzo						
CATEGORIA	2 OPERE ELETTRICHE					
	Quantità analizzata a corpo 1,000					
2.41	TIPO 15 PLAFONIERA CORRIDOI AD INCASSO CON MODIFICA CONTROSOFFITTATURA 600X600mm					
CODICE E.P.U.	OGGETTO DELL'ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% inc.
1	(2.6) PLAFONIERA TIPO 3FLP6060UGR-940 600X600mm	cad	1,000	63,00	63,00	46,67
2	(2.8) MODULO ALIMENTATORE B TIPO A01485 DIMERABILE A GRADONI	cad	1,000	22,00	22,00	16,30
3	(2.14) SMONTAGGIO PLAFONIERA CON SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Previa verifica da parte della Direzione Lavori.	a corpo	1,000	13,00	13,00	9,63
4	(2.26) MODIFICA CONTROSOFFITTO ARMSTRONG TIPO A QUADROTTI METALLICI 600X600mm CON FORNITURA IN OPERA DI PANNELLO MICROFORATO E STRUTTURA PER RIPRISTINO.	cad	1,000	37,00	37,00	27,41
	Totale Nessun insieme				135,00	100,00
	Totale componenti				135,00	
	Totale complessivo				135,00	
	Totale unitario				135,00	
	Prezzo applicazione				135,00	

Venezia 29/09/2022

Il Progettista

Guido Cavallaro



