



COMUNE DI PADOVA


Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE 2019

PROGETTO ESECUTIVO

Implementazione delle dotazioni impiantistiche
ed opere di allestimento degli spazi museali
di San Gaetano e Musei Civici agli Eremitani
I Lotto San Gaetano

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 510.000,00
Importo I Lotto

N° Progetto 156 Nome file APPR_6_Quadro_Incidenza_Manodopera Data Marzo 2019	CUP H95I19000000004 LLPP EDP 2019 / 156	Elaborato 6 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
Progettista Per. Ind. Francesco Dalla Fontana 	Rup Arch. Domenico Lo Bosco	Capo Settore



COMUNE DI PADOVA
PROVINCIA DI PADOVA

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: IMPLEMENTAZIONE DELLE DOTAZIONI IMPIANTISTICHE ED OPERE
DI ALLESTIMENTO DEGLI SPAZI MUSEALI DEL CENTRO CULTURALE
SAN GAETANO - VIA ALTINATE, 71 - PADOVA

COMMITTENTE: COMUNE DI PADOVA – SETTORE LAVORI PUBBLICI

Data, _____

IL TECNICO
DALLA FONTANA PER. IND. FRANCESCO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 14B.99.147.0 0	Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani 2 ripiani intern ... con fonendo1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) SOMMANO n.	1,00	181,09	181,09	0,00	
2 14E.18.016.0 0	Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo per interni dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, p ... o per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI GESSO CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 15% euro</i> <i>Spese Generali 10% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: [14C.01.003.00] PREMISCELATO PER INTONACO PRONTO A BASE DI GESSO kg NOLI: [14D.03.002.00] ARGANO CON MOTORE DA HP 4 h [14D.03.005.b] PONTEGGI pre ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali m²/me <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>					
				18,51		
				-2,41		
				-1,46		
				14,64		
		18,000	0,21	3,78		
		0,100	17,30	1,73		
		0,080	1,82	0,15		
				5,66		
				8,98		48,514
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²	40,91	18,51	757,24	367,37	48,514
3 14E.18.021.0 0	Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per interni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, costituito da prem ... o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI GESSO CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 15% euro</i> <i>Spese Generali 10% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>					
				4,43		
				-0,58		
				-0,35		
				3,50		
	A RIPORTARE			938,33	367,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			938,33	367,37	
4 14E.27.005.b	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	[14C.01.005.00] PREMISCELATO PER INTONACO FINO PRONTO A BASE GESSO kg	4,000	0,29	1,16		
	<i>NOLI:</i>					
	[14D.03.002.00] ARGANO CON MOTORE DA HP 4 h	0,005	17,30	0,09		
	[14D.03.005.b] PONTEGGI pre ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali m²/me	0,005	1,82	0,01		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,26		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,24		50,564
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	40,91	4,43	181,23	91,64	50,564
5 14E.28.001.a	Fornitura e posa in opera di chiudiporta universale a pavimento con parti meccaniche in bagno d'olio, nel tipo a scelta della D.L., da applicare a porte destre, sinistre ed a vento ... regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUDIPORTA A PAVIMENTO per porte con larghezza max. 1,40 e peso max. 300 kg					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			427,00		
	<i>Utili Impresa 15% euro</i>			-55,70		
	<i>Spese Generali 10% euro</i>			-33,75		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			337,55		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	[NM.OF.0N3] Chiudiporta a pavimento cadauno	1,000	250,00	250,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			250,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			87,55		20,504
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	4,00	427,00	1'708,00	350,20	20,504
	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza ... mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			8,17		
	<i>Utili Impresa 15% euro</i>			-1,07		
	<i>Spese Generali 10% euro</i>			-0,65		
	A R I P O R T A R E			2'827,56	809,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'827,56	809,21	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6,45		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.18.002.d] STUCCHI Stucco in polvere cementizio kg	0,015	2,47	0,04		
	[14B.18.007.a] IDROPITTURE Bianche per interni l	0,125	4,01	0,50		
	NOLI:					
	[14D.03.005.b] PONTEGGI pre ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali m²/me	0,010	1,82	0,02		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,56		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,89		72,093
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	40,91	8,17	334,23	240,96	72,093
6 14E.40.089.b	Fornitura e posa in opera di ferro per inferriate, comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad ol ... ntellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE IN FERRO A lavorazione complessa					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			14,50		
	<i>Utili Impresa 15% euro</i>			-1,89		
	<i>Spese Generali 10% euro</i>			-1,15		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			11,46		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.08.001.b] Acciaio in barre ad aderenza migliorata per cemento armato ACCIAIO tipo B450C controllato kg	1,000	0,75	0,75		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,75		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10,71		73,862
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	70,50	14,50	1'022,25	755,06	73,862
7 14E.98.004.d	OPERE DA FABBRO POSA IN OPERA DI INFERRIATE, ECC. Assistenza muraria alla posa in opera di inferriate, ringhiere, parapetti, cancellate, griglie in ferro.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1,42		
	<i>Utili Impresa 15% euro</i>			-0,19		
	<i>Spese Generali 10% euro</i>			-0,11		
	A R I P O R T A R E			4'184,04	1'805,23	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4'184,04	1'805,23	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,12		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>overflow 0</i>			0,00		
	<i>NOLI:</i>					
	<i>overflow 0</i>			0,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,12		78,873
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	3'145,00	1,42	4'465,90	3'522,40	78,873
8 14M.02.029.0 6	PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento non permanente dotata di dispositivo di diagnostica interna settimanale e trimestrale. - c ... e del lavoro a regola d'arte. PLAFONIERA TIPO AUTONOMO DI SICUREZZA, IP65 lampada a LED per segnalazione autonomia 1 ora					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			206,25		
	<i>Utili Impresa 15% euro</i>			-26,90		
	<i>Spese Generali 10% euro</i>			-16,30		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			163,05		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	[14B.51.029.06] PLAFONIERA TIPO AUTONOMO DI SICUREZZA, IP65 lampada a LED per segnalazione autonomia 1 ora n.	1,000	129,30	129,30		
	<i>NOLI:</i>					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	2,69	2,69		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	5,17	5,17		
	<i>VARIE:</i>					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	3,20	3,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			140,36		
	<i>Resta manodopera euro</i>			22,69		11,001
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			8'649,94	5'327,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'649,94	5'327,63	
9 14M.16.006.0 1	<p>SOMMANO n.</p> <p>Pannello di allarme ottico acustico con scritta "ALLARME INCENDIO". L'avviso è dato da un suono continuo o intermittente e da una scritta illuminata mediante LED ad elevata luminosità ... ant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte PANNELLO ALLARME INCENDIO Segnalazione ottica ed acustica</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 133,64 <i>Utili Impresa 15% euro</i> -17,43 <i>Spese Generali 10% euro</i> -10,56 <i>Prezzo Netto euro</i> 105,65</p> <p>RISORSE: MATERIALI: [14B.65.006.01] PANNELLO ALLARME INCENDIO Segnalazione ottica ed acustica n. 1,000 81,60 81,60 NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 1,70 1,70 TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) % 1,000 3,26 3,26 VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 2,07 2,07 <i>Sommano le risorse euro</i> 88,63 <i>Resta manodopera euro</i> 17,02</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO n.</p>	1,00	206,25	206,25	22,69	11,001
10 14M.16.008.0 1	<p>Unità elettronica per il pulsante di allarme per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile. Dotata di circuito ad autoindirizzamento su protocollo. Completa di dispositivo di ... quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO pulsante</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 113,12 <i>Utili Impresa 15% euro</i> -14,75 <i>Spese Generali 10% euro</i> -8,94 <i>Prezzo Netto euro</i> 89,43</p> <p>RISORSE:</p>	4,00	133,64	534,56	68,08	12,736
	A R I P O R T A R E			9'390,75	5'418,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'390,75	5'418,40	
11 140.04.014.0 1	MATERIALI: [14B.65.008.01] PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO pulsante n.	1,000	66,61	66,61		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	1,39	1,39		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	2,66	2,66		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	1,75	1,75		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			72,41		
	<i>Resta manodopera euro</i>			17,02		15,046
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	4,00	113,12	452,48	68,08	15,046
	FILTRO a Y. Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura - 20°÷120°C. Compresi: - filtro a Y in otton ... i tenuta; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1/2"					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			21,98		
	Utili Impresa 15% euro			-2,87		
	Spese Generali 10% euro			-1,74		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			17,37		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.74.014.01] FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1/2" n.	1,000	5,37	5,37		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,11	0,11		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,21	0,21		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,34	0,34		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,03		
	<i>Resta manodopera euro</i>			11,34		51,592
	A R I P O R T A R E			9'843,23	5'486,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			10'194,05	5'665,10	
14 14O.04.035.0 1	RISORSE: MATERIALI: [14B.74.014.03] FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1" n. 1,000 12,56 12,56 NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 0,26 0,26 TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) % 1,000 0,50 0,50 VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 0,55 0,55 Sommano le risorse euro 13,87 Resta manodopera euro 14,18					39,966
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n. 9,00 35,48 319,32 127,62 39,966					
	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... le vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2"					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro 20,58 Utili Impresa 15% euro -2,68 Spese Generali 10% euro -1,63 Prezzo Netto euro 16,27					
	RISORSE: MATERIALI: [14B.74.035.01] RUBINETTO A SFERA D = 1/2" n. 1,000 6,16 6,16 NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 0,13 0,13 TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) % 1,000 0,25 0,25 VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 0,32 0,32 Sommano le risorse euro 6,86					
	A R I P O R T A R E			10'513,37	5'792,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			10'513,37	5'792,72	
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,41		45,724
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	36,00	20,58	740,88	338,76	45,724
15 14O.04.035.0 2	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... le vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			24,26		
	<i>Utili Impresa 15% euro</i>			-3,16		
	<i>Spese Generali 10% euro</i>			-1,92		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			19,18		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.035.02] RUBINETTO A SFERA D = 3/4" n.	1,000	8,85	8,85		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %)	1,000	0,18	0,18		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %)	1,000	0,35	0,35		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %)	1,000	0,38	0,38		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			9,76		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,42		38,829
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	6,00	24,26	145,56	56,52	38,829
16 14O.04.035.0 3	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... iale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			29,93		
	<i>Utili Impresa 15% euro</i>			-3,90		
	<i>Spese Generali 10% euro</i>			-2,37		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			23,66		
	A R I P O R T A R E			11'399,81	6'188,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11'399,81	6'188,00	
17 14Z.01.005.a	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	[14B.74.035.03] RUBINETTO A SFERA D = 1" n.	1,000	12,99	12,99		
	<i>NOLI:</i>					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %)	1,000	0,27	0,27		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,52	0,52		
	<i>VARIE:</i>					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,46	0,46		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			14,24		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,42		31,473
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	18,00	29,93	538,74	169,56	31,473
	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... superiore a m 1,5 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			17,66		
	Utili Impresa 15% euro			-2,30		
	Spese Generali 10% euro			-1,40		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			13,96		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	[14B.07.020.00] FILO DI FERRO ZINCATO MM 2 kg	0,010	2,50	0,03		
	[14B.99.008.00] PALETTO PER RECINZIONE ZINCATO AL TEZZA MT 2,00 n.	0,354	7,72	2,73		
	[14B.99.009.00] RETE IN POLIETILENE DI AL TEZZA MT 2,00 m2	1,000	1,57	1,57		
	<i>NOLI:</i>					
	[14D.01.001.a] AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore h	0,010	46,77	0,47		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,80		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,16		51,869
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			11'938,55	6'357,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11'938,55	6'357,56	
18 14Z.01.025.b	<p>SOMMANO m²</p> <p>Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 5,47 <i>Utili Impresa 15% euro</i> -0,71 <i>Spese Generali 10% euro</i> -0,43</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 4,33</p> <p>RISORSE: MATERIALI: [14B.99.194.00] Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... ilita 10 m CARTELLI DI DIVIETO 270X270 MM VISIBILITA' 10 M n.</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 2,34 <i>Resta manodopera euro</i> 1,99</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO n.</p>	35,07	17,66	619,34	321,24	51,869
19 14Z.01.026.b	<p>Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 5,34 <i>Utili Impresa 15% euro</i> -0,70 <i>Spese Generali 10% euro</i> -0,42</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 4,22</p> <p>RISORSE: MATERIALI: [14B.99.205.00] Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione ... ARTELLI DI PERICOLO LATO TRIANGOLO 350 MM VISIBILITA' 10 M n.</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 2,52 <i>Resta manodopera euro</i> 1,70</p>	6,00	5,47	32,82	11,94	36,380
	A R I P O R T A R E			12'590,71	6'690,74	31,835

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'590,71	6'690,74	
20 14Z.01.027.i	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n. Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 170x220 mm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 15% euro</i> <i>Spese Generali 10% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: [14B.99.223.00] Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... re sfondo bianco 170x220 mm CARTELLI DI OBBLIGO 170x220 MM n. <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	6,00	5,34	32,04	10,20	31,835
				5,11		
				-0,67		
				-0,40		
				4,04		
		1,000	2,34	2,34		
				2,34		
				1,70		33,268
21 14Z.01.071.a	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n. Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 15% euro</i> <i>Spese Generali 10% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: [14B.99.079.00] Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992 ... cartello di segnalazione Kg 6 ESTINTORE A POLVERE DA KG 6 n. <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	8,00	5,11	40,88	13,60	33,268
				2,97		
				-0,39		
				-0,23		
				2,35		
		0,080	25,75	2,06		
				2,06		
				0,29		9,764
	A R I P O R T A R E			12'663,63	6'714,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'663,63	6'714,54	
22 14Z.01.084.a	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad/me Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo. NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 16,49 <i>Utili Impresa 15% euro</i> -2,15 <i>Spese Generali 10% euro</i> -1,30 <i>Prezzo Netto euro</i> 13,04 RISORSE: MATERIALI: [14B.05.001.b] ABETE in tavolame di spessore mm 25 m ³ 0,001 274,00 0,27 [14B.99.091.00] Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani d ... 5,4 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 5,4 n 0,021 303,50 6,37 <i>Sommano le risorse euro</i> 6,64 <i>Resta manodopera euro</i> 6,40 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO me Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 9,87 <i>Utili Impresa 15% euro</i> -1,29 <i>Spese Generali 10% euro</i> -0,78 <i>Prezzo Netto euro</i> 7,80 RISORSE: MATERIALI: [14B.99.094.00] PONTEGGIO CON SISTEMA AD H m ² 0,080 6,85 0,55 [14B.99.095.00] Staffe in ferro per collegamento rigido a fabbricati. STAFFE IN FERRO kg 0,042 1,95 0,08 NOLI: [14D.01.001.a] AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore h 0,001 46,77 0,05 [14D.03.002.00] ARGANO CON MOTORE DA HP 4 h 0,006 17,30 0,10 <i>Sommano le risorse euro</i> 0,78	12,00	2,97	35,64	3,48	9,764
23 14Z.01.085.a	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO me Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 9,87 <i>Utili Impresa 15% euro</i> -1,29 <i>Spese Generali 10% euro</i> -0,78 <i>Prezzo Netto euro</i> 7,80 RISORSE: MATERIALI: [14B.99.094.00] PONTEGGIO CON SISTEMA AD H m ² 0,080 6,85 0,55 [14B.99.095.00] Staffe in ferro per collegamento rigido a fabbricati. STAFFE IN FERRO kg 0,042 1,95 0,08 NOLI: [14D.01.001.a] AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore h 0,001 46,77 0,05 [14D.03.002.00] ARGANO CON MOTORE DA HP 4 h 0,006 17,30 0,10 <i>Sommano le risorse euro</i> 0,78	18,00	16,49	296,82	115,20	38,811
	A R I P O R T A R E			12'996,09	6'833,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'996,09	6'833,22	
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,02		71,125
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	30,00	9,87	296,10	210,60	71,125
24 14Z.01.085.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			0,35		
	<i>Utili Impresa 15% euro</i>			-0,05		
	<i>Spese Generali 10% euro</i>			-0,03		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,27		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.99.094.00] PONTEGGIO CON SISTEMA AD H m²	0,030	6,85	0,21		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,21		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,06		17,143
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²/me	120,00	0,35	42,00	7,20	17,143
25 14Z.01.090.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo. TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per il primo mese					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			11,49		
	<i>Utili Impresa 15% euro</i>			-1,50		
	<i>Spese Generali 10% euro</i>			-0,91		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			9,08		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.05.001.a] ABETE in tavole da ponte di spessore mm 50 m³	0,008	257,00	2,06		
	[14B.05.001.b] ABETE in tavolame di spessore mm 25 m³	0,002	274,00	0,55		
	[14B.98.004.00] CHIODI CM 7÷8 kg	0,010	0,83	0,01		
	NOLI:					
	[14D.01.001.a] AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore h	0,002	46,77	0,09		
	[14D.03.002.00] ARGANO CON MOTORE DA HP 4 h	0,016	17,30	0,28		
	A R I P O R T A R E			13'334,19	7'051,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'334,19	7'051,02	
26 14Z.03.001.0 0	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,99		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,09		53,003
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	24,89	11,49	285,99	151,58	53,003
	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			25,82		
	<i>Utili Impresa 15% euro</i>			-3,37		
	<i>Spese Generali 10% euro</i>			-2,04		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			20,41		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>overflow</i>					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			20,41		79,047
27 14Z.03.002.a	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO h	12,00	25,82	309,84	244,92	79,047
	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			20,66		
	<i>Utili Impresa 15% euro</i>			-2,69		
	<i>Spese Generali 10% euro</i>			-1,63		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			16,34		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>overflow</i>					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			16,34		79,090
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			13'930,02	7'447,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'930,02	7'447,52	
28 14Z.03.002.b	SOMMANO h Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 15% euro</i> <i>Spese Generali 10% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>overflow</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	16,00	20,66	330,56 19,63 -2,56 -1,55 <hr/> 15,52 <hr/> 0,00 <hr/> 15,52	261,44	79,090
29 14Z.03.002.c	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO h Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 15% euro</i> <i>Spese Generali 10% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>overflow</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	16,00	19,63	314,08 18,59 -2,42 -1,47 <hr/> 14,70 <hr/> 0,00 <hr/> 14,70	248,32	79,063
30 NP.IE.02.19	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO h Opere per la realizzazione dell'allacciamento dal quadro di comando di punto di regolazione, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di ... articolo; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO Punto utenza monofase con bus	16,00	18,59	297,44	235,20	79,075
	A R I P O R T A R E			14'872,10	8'192,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			14'872,10	8'192,48	
31 NP.IE.03.46	SOMMANO n. Proiettore LED orientabile con adattatore per installazione su binario, ottica wide flood, Tunable White Fornitura e posa in opera di proiettore orientabile con adattatore per inst ... [Lm/W]: 71.4 Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) Tipo iGuzzini Palco art. P633 versione Tunable White o similare	11,00	82,05	902,55	332,42	36,831
	SOMMANO n.	93,00	567,75	52'800,75	2'637,48	4,995
32 NP.IE.03.47	Proiettore LED orientabile con adattatore per installazione su binario, ottica con profilatore, Tunable White Fornitura e posa in opera di proiettore orientabile con adattatore per2 Efficienza luminosa [Lm/W]: 34.5 Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) Tipo iGuzzini Palco art. Q745 o similare					
	SOMMANO n.	10,00	1'200,83	12'008,30	283,60	2,362
33 NP.IE.03.59	Punto presa 2P+T 10/16A schuko, da incasso Fornitura e posa in opera di punti di allacciamento riferiti a punti luce, punti di comando e punti di utilizzazione, comprendenti: - tub ... no escluse: le verniciature ed in genere quanto non è opera da montatore elettricista.					
	Punto presa 2P+T 10/16A schuko					
	SOMMANO n.	10,00	96,68	966,80	184,90	19,125
34 NP.IE.03.61	Fornitura e posa in opera di punti di allacciamento riferiti a punti luce, punti di comando e punti di utilizzazione, comprendenti: - tubazione in PVC di tipo leggero diametro mini ... di. Sono escluse: le verniciature ed in genere quanto non è opera da montatore elettricista.					
	Punto comando interruttore					
	SOMMANO n.	2,00	59,14	118,28	28,36	23,977
35 NP.IE.03.65	Fornitura e posa in opera di punti di allacciamento riferiti a punti luce, punti di comando e punti di utilizzazione, comprendenti: - tubazione in PVC rigido pesante autoestinguente ... ono escluse: le verniciature ed in genere quanto non è opera da montatore elettricista.					
	Punto luce semplice o a parete					
	SOMMANO n.	1,00	48,09	48,09	11,34	23,581
36 NP.IE.08.01	Opere murarie necessarie per la realizzazione degli impianti elettrici comprendenti le assistenze murarie per l'apertura e sigillatura di tracce per l'immurazione di scatole, quadri e comandi, i fori e il loro ripristini per il passaggio di canale.					
	SOMMANO cadauno	1,00	795,49	795,49	616,87	77,546
37	Fornitura e posa in opera di un ventilconvettore a pavimento,					
	A R I P O R T A R E			82'512,36	12'287,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			82'512,36	12'287,45	
NP.IM.01.11	versione 4 tubi, avente le seguenti caratteristiche: - Batterie ad acqua fredda/calda costruite con alette in allumin ... rmoregolazione, deumidificatore autonomo. Costr. AERNOVA mod. WM-U-11 o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	3,00	15'837,99	47'513,97	894,69	1,883
38 NP.IM.01.20	Fornitura e posa in opera di un ventilconvettore a pavimento, versione 4 tubi, avente le seguenti caratteristiche: - Batterie ad acqua fredda/calda costruite con alette in allumin ... rmoregolazione, deumidificatore autonomo. Costr. AERNOVA mod. WM-U-20 o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	8,00	18'831,10	150'648,80	2'612,72	1,734
39 NP.IM.02.01	Fornitura e posa in opera di uno stabilizzatore automatico di portata AUTOFLOW®. Atto al mantenimento dei valori costanti di portata al variare delle condizioni di funzionamento de ... attacchi 1/4" F e tubazione di scarico. Costr. CALEFFI o similare diametro 1/2" Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	12,00	153,43	1'841,16	136,08	7,391
40 NP.IM.02.02	Fornitura e posa in opera di uno stabilizzatore automatico di portata AUTOFLOW®. Atto al mantenimento dei valori costanti di portata al variare delle condizioni di funzionamento de ... attacchi 1/4" F e tubazione di scarico. Costr. CALEFFI o similare diametro 3/4" Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	3,00	189,22	567,66	38,43	6,770
41 NP.IM.02.03	Fornitura e posa in opera di uno stabilizzatore automatico di portata AUTOFLOW®. Atto al mantenimento dei valori costanti di portata al variare delle condizioni di funzionamento de ... on attacchi 1/4" F e tubazione di scarico. Costr. CALEFFI o similare diametro 1" Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	9,00	271,85	2'446,65	127,62	5,216
42 NP.IM.02.11	Fornitura e posa in opera di un sistema di diffusione aria in ambiente, costituito da: - Plenum in lamiera zincata, completo di rivestimento in					
	A R I P O R T A R E			285'530,60	16'096,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			285'530,60	16'096,99	
43 NP.IM.02.20	<p>materassino isolante, classe di reazione ... nsioni 800 x 200 mm; - Ogni onere necessario per garantire la corretta esecuzione del collegamento al ventilconvettore.</p> <p>SOMMANO n.</p> <p>Fornitura e posa in opera di un sistema di diffusione aria in ambiente, costituito da:</p> <p>- Plenum in lamiera zincata, completo di rivestimento in materassino isolante, classe di reazione ... ioni 1.600 x 200 mm; - Ogni onere necessario per garantire la corretta esecuzione del collegamento al ventilconvettore.</p> <p>SOMMANO n.</p>	3,00	416,59	1'249,77	554,43	44,363
44 NP.IM.03	<p>Oneri per lo spostamento dell'impianto idrico antincendio esistente, comprendente:</p> <p>- Svuotamento dell'impianto; - Smontaggio del naspo esistente e suo temporaneo accantonamento; - ... icata negli elaborati grafici allegati, entro imbotte esclusiva (quotata separatamente); - Ricarica e collaudo impianto.</p> <p>SOMMANO n.</p>	9,00	631,29	5'681,61	1'918,53	33,767
45 NP.IM.04	<p>Oneri per la realizzazione di un plenum di collegamento per n° 2 bocchette dalle griglie esistenti sino alle griglie presenti sul serramento risposizionato. La voce comprende la for ... cata lungo tutte le ribordature, mentre le giunzioni dell'isolamento saranno protette con sigillante e nastro adesivo.</p> <p>SOMMANO n.</p>	3,00	392,91	1'178,73	613,47	52,045
46 NP.IM.05	<p>Oneri per la realizzazione di un plenum di collegamento per n° 2 bocchette dalle griglie esistenti sino alle griglie presenti sul serramento risposizionato. La voce comprende la for ... cata lungo tutte le ribordature, mentre le giunzioni dell'isolamento saranno protette con sigillante e nastro adesivo.</p> <p>SOMMANO n.</p>	1,00	374,39	374,39	216,71	57,883
47 NP.OC.01	<p>Oneri per la realizzazione dei collegamenti idraulici del nuovo ventilconvettore alla linea di distribuzione esistente, comprensivi di quotaparte di tubazione e rivestimento isolante ... re l'esecuzione a regola d'arte. La voce non comprende la posa di valvolame e ventilconvettori, quotata separatamente.</p> <p>SOMMANO n.</p>	11,00	117,67	1'294,37	623,81	48,194
48 NP.OC.02	<p>Fornitura e posa in opera di controparete in struttura di lamiera d'acciaio zincata spessore 6/10 fissata al pavimento con guaina biadesiva della sezione a "U" 75x40, struttura por ... ed ogni onere connesso necessario per garantire l'ispezione delle guide dei serramenti e la loro corretta manovrabilità.</p> <p>SOMMANO mq</p>	855,00	48,98	41'877,90	11'559,60	27,603
	<p>Fornitura e posa in opera di battiscopa in lamiera piana preverniciata colore, colore da definire previa autorizzazione della DD.LL., altezza 19 cm a superficie forata con percentuale non inferiore al 50 % della superficie complessiva, da realizzarsi previa approvazione da parte della DD.LL.</p> <p>SOMMANO mt</p>	264,00	8,16	2'154,24	712,80	33,088
	A R I P O R T A R E			339'341,61	32'296,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			339'341,61	32'296,34	
49 NP.OC.03	Fornitura e posa in opera di una porta multiuso ad un'anta composta da anta tamburata con interposta struttura in fibra alveolare, spessore totale 40mm e peso al metro quadrato for ... nitura a struttura antigraffio gofrata, colore da definire previa autorizzazione della DD.LL. Costr. NINZ o similare. SOMMANO n	15,00	313,78	4'706,70	495,60	10,530
50 NP.OC.04	Realizzazione di imbotte per alloggiamento di un naspo, da realizzarsi a mezzo di lastre in cartongesso, spessore 13 mm, in classe di reazione al fuoco A1; i lati dell'imbotte sara ... mm. Completo di oneri e relativo materiale di consumo per consentire l'ancoraggio dell'imbotte alla parete in muratura. SOMMANO cadauno	3,00	466,90	1'400,70	899,40	64,211
51 NP.OE.01	Esecuzione di murature interne non portanti, con fornitura e posa in opera da blocchi sottili maschiati, di calcestruzzo aerato autoclavato Ytong o similare, con dichiarazione di p ... aci e quant'altro non espressamente indicato. Tramezzo realizzato con blocchi Y-TONG o similare, spessore blocco 15 cm. SOMMANO m2	19,51	175,80	3'429,86	2'164,24	63,100
52 NP.OE.02	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10h, rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregi ... io su nuova muratura e di ogni onere accessorio richiesto per garantire la corretta posa in opera del nuovo serramento. SOMMANO n.	1,00	1'644,38	1'644,38	149,90	9,116
53 NP.OE.03	Fornitura e posa in opera di piastra in acciaio a pavimento per ricoprimento del chiudiporta esistente, da installare nelle posizioni attuali a seguito di rimozione dei serramenti. ... necessari per garantire il corretto fissaggio della piastra al pavimento esistente. Dimensioni indicative L30 x H10 cm SOMMANO n.	4,00	151,77	607,08	191,88	31,607
54 NP.OE.04.01	Oneri per lo spostamento delle vetrate esistenti, secondo le posizioni indicante negli elaborati grafici allegati. La voce comprende: - Smontaggio della vetrata esistente - dimensi ... oce sono compresi gli oneri il conferimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata, e relativa indennità. SOMMANO cadauno	1,00	2'274,04	2'274,04	1'769,70	77,822
55 NP.OE.04.02	Oneri per lo spostamento delle vetrate esistenti, secondo le posizioni indicante negli elaborati grafici allegati. La voce comprende:					
	A R I P O R T A R E			353'404,37	37'967,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			353'404,37	37'967,06	
56 NP.OE.05.01	- Smontaggio della vetrata esistente - dimensi ... oce sono compresi gli oneri il conferimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata, e relativa indennità. SOMMANO cadauno	1,00	2'121,05	2'121,05	1'651,72	77,873
57 NP.OF.0A	Oneri per lo smontaggio e modifica del controsoffitto esistente, per alloggiamento della nuova inferriata in corrispondenza dell'intercapedine (INFERRIATA A). La voce comprende: - ... rimosso. Compresi gli oneri per conferimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata e relativa indennità. SOMMANO n.	1,00	447,73	447,73	353,94	79,052
58 NP.OF.0B	Fornitura e posa in opera di struttura in ferro, realizzata come da elaborato grafico allegato, composta da n° 2 ante scorrevoli e parti fisse, tubolari da 100x100, 40x40, 40x15, t ... dro, mantovana in lamiera; il tutto verniciato a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 4.300 mm Altezza H = 3.550 mm SOMMANO cadauno	1,00	5'040,83	5'040,83	239,84	4,758
59 NP.OF.0C	Fornitura e posa in opera di struttura in ferro, realizzata come da elaborato grafico allegato, composta da n° 2 ante scorrevoli e parti fisse, tubolari da 100x100, 40x40, 40x15, t ... ndro, mantovana in lamiera; il tutto verniciato a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 3.540 mm Altezza H = 4.250 mm SOMMANO cadauno	1,00	5'040,83	5'040,83	239,84	4,758
60 NP.OF.0D	Fornitura e posa di porta scorrevole di sicurezza a due ante realizzata come da elaborato grafico allegato, tubolare 40x40, 40x15, tondo 14, tamponamento con lamiere interne + este ... ndro, mantovana in lamiera; il tutto verniciato a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 4.300 mm Altezza H = 4.570 mm SOMMANO cadauno	1,00	5'040,83	5'040,83	239,84	4,758
61 NP.OF.0E	Fornitura e posa di porta scorrevole di sicurezza a due ante realizzata come da elaborato grafico allegato, tubolare 40x40, 40x15, tondo 14, tamponamento con lamiere interne + este ... SOMMANO cadauno	2,00	2'147,83	4'295,66	335,78	7,817
	A R I P O R T A R E			375'391,30	41'028,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			375'391,30	41'028,02	
62 NP.OF.OF	ndro, mantovana in lamiera; il tutto verniciato a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.200 mm Altezza H = 2.500 mm SOMMANO cadauno	2,00	2'033,98	4'067,96	335,78	8,254
63 NP.OF.OG	Fornitura e posa di porta scorrevole di sicurezza a due ante realizzata come da elaborato grafico allegato, tubolare 40x40, 40x15, tondo 14, tamponamento con lamiere interne + este ... ndro, mantovana in lamiera; il tutto verniciato a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.650 mm Altezza H = 2.860 mm SOMMANO cadauno	1,00	2'147,83	2'147,83	167,89	7,817
64 NP.OF.OH	Fornitura e posa di inferriata esterna apribile a due ante realizzata a "cerchietti", come da elaborato grafico allegato. Sopraluce fisso ad arco, ante in tubolare serramento, serr ... zincata e verniciata a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.630 mm Altezza H = 4.630 mm (compreso arco sopraluce). SOMMANO cadauno	1,00	9'573,28	9'573,28	287,81	3,006
65 NP.OF.OI	Fornitura e posa di inferriata fissa realizzata come da elaborato grafico allegato, piatto 30x8, tondo 16, U 30. Fissaggio mediante tasselli e distanziatori regolabili, zincate e verniciate a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 900 mm Altezza H = 2.100 mm SOMMANO cadauno	6,00	298,51	1'791,06	287,82	16,070
66 NP.OF.OJ	Fornitura e posa di inferriata fissa realizzata come da elaborato grafico allegato, piatto 30x8, tondo 16, U 30. Fissaggio mediante tasselli e distanziatori regolabili, zincate e verniciate a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 600 mm Altezza H = 2.100 mm SOMMANO cadauno	12,00	331,38	3'976,56	719,52	18,094
67 NP.OF.OK	Fornitura e posa di inferriata fissa realizzata come da elaborato grafico allegato, piatto 30x8, tondo 16, U 30. Fissaggio mediante tasselli e distanziatori regolabili, zincate e verniciate a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.000 mm Altezza H = 2.100 mm SOMMANO cadauno	12,00	331,38	3'976,56	719,52	18,094
67 NP.OF.OK	Fornitura e posa in opera di inferriata con disegno a cerchiotti (come porta), come da elaborato grafico allegato. Fissaggio mediante tasselli e distanziatori regolabili, zinate e verniciate a polveri Misura luce foro:					
	A R I P O R T A R E			400'924,55	43'546,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			400'924,55	43'546,36	
68 NP.OF.0L	Larghezza L = 1.100 mm Altezza H = 2.500 mm SOMMANO cadauno	1,00	944,89	944,89	71,95	7,615
	Fornitura e posa in opera di inferriata fissa realizzata come da elaborato grafico allegato. Fissaggio mediante tasselli e distanziatori regolabili, zincate e verniciate a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.100 mm Altezza H = 2.100 mm SOMMANO cadauno	3,00	313,67	941,01	179,88	19,116
69 NP.OF.0M	Fornitura e posa in opera di inferriata fissa realizzata come da elaborato grafico allegato, con disegno a rombo, barre forate e quadro da 20, piatto da 30x8. Fissaggio mediante ta ... distanziatori regolabili, zincate e verniciate a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.100 mm Altezza H = 2.300 mm SOMMANO cadauno	8,00	876,58	7'012,64	623,60	8,893
70 NP.OF.0O	Fornitura e posa di porta scorrevole di sicurezza ad un'anta realizzata come da elaborato grafico allegato, tubolare 40x40, 40x15, tondo 14. Guida e carrelli in alluminio, serratur ... ndro, mantovana in lamiera; il tutto verniciato a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.010 mm Altezza H = 2.380 mm SOMMANO cadauno	1,00	2'097,23	2'097,23	167,89	8,005
71 NP.OF.0P	Fornitura e posa di porta di sicurezza a doppia anta realizzata come da elaborato grafico allegato, tubolare 40x40, 40x15, tondo 14, tamponamento con lamiere interne + esterne. Gui ... ndro, mantovana in lamiera; il tutto verniciato a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.300 mm Altezza H = 3.600 mm SOMMANO cadauno	1,00	2'274,33	2'274,33	167,89	7,382
72 NP.PSC.01	Realizzazione di sistema di protezione anticaduta Tipo A realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei compo ... tture verticali da applicare alla parete del cavedi su pozzo di luce e necessario per il montaggio del profilo UNP 300. SOMMANO n.	4,00	346,34	1'385,36	1'032,80	74,551
	Parziale LAVORI A MISURA euro			415'580,01	45'790,37	11,018
	T O T A L E euro			415'580,01	45'790,37	11,018
	----- -----					
	A R I P O R T A R E					

