



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_8_Analisi_Prezzi Data Marzo 2019	CUP H95I19000000004 LLPP EDP 2019 / 156	Elaborato 8 ANALISI PREZZI
Progettista Per. Ind. Francesco Dalla Fontana 	Rup Arch. Domenico Lo Bosco	Capo Settore



COMUNE DI PADOVA
PROVINCIA DI PADOVA

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

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	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP.IE.02.19	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 ELEMENTI: (E) [14A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.IE.02.19] ALLACCIAMENTO Punto utenza monofase con bus n. (L) Trasporto in percentuale - 4% (pr=(31,46)*0,04) % (L) Noli in percentuale - 2% (pr=(31,46+1,26)*0,02) % (L) Assistenze murarie - 2% (pr=(16,41+13,81+31,46+1,26+0,65)*0,02) % Sommano euro Spese Generali 15.00% * (64.86) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (74.59) euro TOTALE euro / n.	0,559 0,505 1,000 1,000 1,000 1,000	29,36 27,35 31,46 1,26 0,65 1,27	16,41 13,81 31,46 1,26 0,65 1,27 64,86 9,73 74,59 7,46 82,05	MDO MDO MT
Nr. 2 NP.IE.03.46	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 ELEMENTI: (E) [14A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.IE.03.46] Proiettore LED orientabile con adattatore per installazione ... n. (L) Trasporto in percentuale - 4% (pr=(388,07)*0,04) % (L) Noli in percentuale - 2% (pr=(388,07+15,52)*0,02) % (L) Assistenze murarie - 2% (pr=(14,68+13,68+388,07+15,52+8,07)*0,02) % Sommano euro Spese Generali 15.00% * (448.82) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (516.14) euro TOTALE euro / n.	0,500 0,500 1,000 1,000 1,000 1,000	29,36 27,35 388,07 15,52 8,07 8,80	14,68 13,68 388,07 15,52 8,07 8,80 448,82 67,32 516,14 51,61 567,75	MDO MDO MT
Nr. 3 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 per ... 2				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 NP.IE.03.59	Efficienza luminosa [Lm/W]: 34.5 Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) Tipo iGuzzini Palco art. Q745 o similare ELEMENTI: (E) [14A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.IE.03.47] Proiettore LED orientabile con adattatore per installazione ... n. (L) Trasporto in percentuale - 4% (pr=(850,59)*0,04) % (L) Noli in percentuale - 2% (pr=(850,59+34,02)*0,02) % (L) Assistenze murarie - 2% (pr=(14,68+13,68+850,59+34,02+17,69)*0,02) %	0,500 0,500 1,000 1,000 1,000 1,000	29,36 27,35 850,59 34,02 17,69 18,61	14,68 13,68 850,59 34,02 17,69 18,61	MDO MDO MT
	Sommano euro			949,27	
	Spese Generali 15.00% * (949.27) euro			142,39	
	Sommano euro			1'091,66	
	Utili Impresa 10% * (1 091.66) euro			109,17	
	TOTALE euro / n.			1'200,83	
	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 ELEMENTI: (E) [14A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.IE.03.59] Punto presa 2P+T 10/16A schuko o similare n. (L) Trasporto in percentuale - 4% (pr=(53,20)*0,04) % (L) Noli in percentuale - 2% (pr=(53,20+2,13)*0,02) % (L) Assistenze murarie - 2% (pr=(10,28+8,21+53,20+2,13+1,11)*0,02) %	0,350 0,300 1,000 1,000 1,000 1,000	29,36 27,35 53,20 2,13 1,11 1,50	10,28 8,21 53,20 2,13 1,11 1,50	MDO MDO MT
	Sommano euro			76,43	
	Spese Generali 15.00% * (76.43) euro			11,46	
	Sommano euro			87,89	
	Utili Impresa 10% * (87.89) euro			8,79	
	TOTALE euro / n.			96,68	
Nr. 5 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				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 6 NP.IE.03.65	ELEMENTI:				
	(E) [14A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,250	29,36	7,34	MDO
	(E) [14A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,250	27,35	6,84	MDO
	(E) [NM.IE.03.61] Punto comando interruttore n.	1,000	29,84	29,84	MT
	(L) Trasporto in percentuale - 4% (pr=(29,84)*0,04) %	1,000	1,19	1,19	
	(L) Noli in percentuale - 2% (pr=(29,84+1,19)*0,02) %	1,000	0,62	0,62	
	(L) Assistenze murarie - 2% (pr=(7,34+6,84+29,84+1,19+0,62)*0,02) %	1,000	0,92	0,92	
	Sommano euro			46,75	
	Spese Generali 15.00% * (46.75) euro			7,01	
	Sommano euro			53,76	
	Utili Impresa 10% * (53.76) euro			5,38	
	TOTALE euro / n.			59,14	
	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				
	ELEMENTI:				
	(E) [14A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,200	29,36	5,87	MDO
	(E) [14A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,200	27,35	5,47	MDO
	(E) [NM.IE.03.65] Punto luce semplice o a parete, da esterno IP55				
	Punto luce ... n.	1,000	24,44	24,44	MT
	(L) Trasporto in percentuale - 4% (pr=(24,44)*0,04) %	1,000	0,98	0,98	
	(L) Noli in percentuale - 2% (pr=(24,44+0,98)*0,02) %	1,000	0,51	0,51	
	(L) Assistenze murarie - 2% (pr=(5,87+5,47+24,44+0,98+0,51)*0,02) %	1,000	0,75	0,75	
	Sommano euro			38,02	
	Spese Generali 15.00% * (38.02) euro			5,70	
	Sommano euro			43,72	
	Utili Impresa 10% * (43.72) euro			4,37	
	TOTALE euro / n.			48,09	
Nr. 7 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.				
	ELEMENTI:				
	(E) [14A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	10,950	29,36	321,49	MDO
	(E) [14A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	10,800	27,35	295,38	MDO
	(E) [14B.97.001.b] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ... m³	2,393	5,00	11,97	TR
	A R I P O R T A R E			628,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
NP.IM.02.01	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 ELEMENTI: (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.IM.02.01] AUTOFLOW - VALVOLA DI TARATURA - ACCIAIO INOX Costr. CALEFF ... n. (L) Trasporto in percentuale - 4% (pr=101,40*0,04) % (L) Noli in percentuale - 2% (pr=(101,40+4,06)*0,02) % (L) Assistenze murarie - 2% (pr=(5,87+5,47+101,40+4,06+2,11)*0,02) % Sommano euro Spese Generali 15.00% * (121.29) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (139.48) euro TOTALE euro / n.	0,200 0,200 1,000 1,000 1,000 1,000	29,36 27,35 101,40 4,06 2,11 2,38	5,87 5,47 101,40 4,06 2,11 2,38 121,29 18,19 139,48 13,95 153,43	MDO MDO MT
Nr. 11 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 ELEMENTI: (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.IM.02.02] AUTOFLOW - VALVOLA DI TARATURA - ACCIAIO INOX Costr. CALEFF ... n. (L) Trasporto in percentuale - 4% (pr=126,17*0,04) % (L) Noli in percentuale - 2% (pr=(126,17+5,05)*0,02) % (L) Assistenze murarie - 2% (pr=(7,34+5,47+126,17+5,05+2,62)*0,02) % Sommano euro Spese Generali 15.00% * (149.58) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (172.02) euro TOTALE euro / n.	0,250 0,200 1,000 1,000 1,000 1,000	29,36 27,35 126,17 5,05 2,62 2,93	7,34 5,47 126,17 5,05 2,62 2,93 149,58 22,44 172,02 17,20 189,22	MDO MDO MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 14 NP.IM.02.20	<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 rea ... ioni 1.600 x 200 mm;</p> <p>- Ogni onere necessario per garantire la corretta esecuzione del collegamento al ventilconvettore.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [14A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [14B.71.016.01] CANALIZZAZIONE ZINCATA Per tutte le misure kg</p> <p>(E) [NM.IM.01.03] Condotto flessibile fonoassorbente, diam. 305 mm, classe rea ... m</p> <p>(E) [14B.71.003.03] BOCCHETTA DI MANDATA Per dimensioni superiori a 10 dm2 dm²</p> <p>(L) Trasporto in percentuale - 4% (pr=(51,20+39,78+169,28)*0,04) %</p> <p>(L) Noli in percentuale - 2% (pr=(51,20+39,78+169,28+10,41)*0,02) %</p> <p>(L) Assistenze murarie - 2% (pr=(117,44+95,73+51,20+39,78+169,28+10,41+5,41)*0,02) %</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (499.04) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (573.90) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / n.</p>				MDO MDO MT MT MT
Nr. 15 NP.IM.03	<p>Oneri per lo spostamento dell'impianto idrico antincendio esistente, comprendente:</p> <p>- Svuotamento dell'impianto;</p> <p>- Smontaggio del naspo esistente e suo temporaneo accantonamento;</p> <p>- ... icata negli elaborati grafici allegati, entro imbotte esclusiva (quotata separatamente);</p> <p>- Ricarica e collaudo impianto.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [14A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [14B.74.042.01] TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO Tutti i diametri kg</p> <p>(L) Trasporto in percentuale - 4% (pr=(94,29)*0,04) %</p> <p>(L) Noli in percentuale - 2% (pr=(94,29+3,77)*0,02) %</p> <p>(L) Assistenze murarie - 2% (pr=(106,58+97,91+94,29+3,77+1,96)*0,02) %</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (310.60) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (357.19) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / n.</p>				MDO MDO MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 16 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>ELEMENTI:</p> <p>(E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [14A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [14B.71.016.01] CANALIZZAZIONE ZINCATA Per tutte le misure kg</p> <p>(L) Trasporto in percentuale - 4% (pr=(69,24)*0,04) %</p> <p>(L) Noli in percentuale - 2% (pr=(69,24+2,77)*0,02) %</p> <p>(L) Assistenze murarie - 2% (pr=(113,33+103,38+69,24+2,77+1,44)*0,02) %</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (295.96) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (340.35) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / n.</p>	<p>3,860</p> <p>3,780</p> <p>27,045</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>29,36</p> <p>27,35</p> <p>2,56</p> <p>2,77</p> <p>1,44</p> <p>5,80</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>113,33</p> <p>103,38</p> <p>69,24</p> <p>2,77</p> <p>1,44</p> <p>5,80</p> <p>295,96</p> <p>44,39</p> <p>340,35</p> <p>34,04</p> <p>374,39</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
Nr. 17 NP.IM.05	<p>Oneri per la realizzazione dei collegamenti idraulici del nuovo ventilconvettore alla linea di distribuzione esistente, comprensivi di quotaparte di tubazione e rivestimento isolante l'esecuzione a regola d'arte.</p> <p>La voce non comprende la posa di valvolame e ventilconvettori, quotata separatamente.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [14A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [14B.74.048.04] TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 32x3 mm, Di = 26 mm m</p> <p>(E) [14B.74.042.01] TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO Tutti i diametri kg</p> <p>(L) Trasporto in percentuale - 4% (pr=(23,76+8,75)*0,04) %</p> <p>(L) Noli in percentuale - 2% (pr=(23,76+8,75+1,30)*0,02) %</p> <p>(L) Assistenze murarie - 2% (pr=(29,36+27,35+23,76+8,75+1,30+0,68)*0,02) %</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (93.02) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (106.97) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / n.</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>2,000</p> <p>2,500</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>29,36</p> <p>27,35</p> <p>11,88</p> <p>3,50</p> <p>1,30</p> <p>0,68</p> <p>1,82</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>29,36</p> <p>27,35</p> <p>23,76</p> <p>8,75</p> <p>1,30</p> <p>0,68</p> <p>1,82</p> <p>93,02</p> <p>13,95</p> <p>106,97</p> <p>10,70</p> <p>117,67</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
Nr. 18 NP.OC.01	<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>ELEMENTI:</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 19 NP.OC.02	(E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,250	30,60	7,65	MDO
	(E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,200	29,36	5,87	MDO
	(E) [NM.OC.01] CONTROPARETE IN CARTONGESSO mq	1,000	25,20	25,20	MT
	Sommano euro			38,72	
	Spese Generali 15.00% * (38.72) euro			5,81	
	Sommano euro			44,53	
	Utili Impresa 10% * (44.53) euro			4,45	
	TOTALE euro / mq			48,98	
	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.				
	ELEMENTI:				
Nr. 20 NP.OC.03	(E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,050	30,60	1,53	MDO
	(E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,040	29,36	1,17	MDO
	(E) [NM.OC.02] BATTISCOPA m	1,000	3,75	3,75	MT
	Sommano euro			6,45	
	Spese Generali 15.00% * (6.45) euro			0,97	
	Sommano euro			7,42	
	Utili Impresa 10% * (7.42) euro			0,74	
	TOTALE euro / mt			8,16	
	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.				
Nr. 20 NP.OC.03	ELEMENTI:				
	(E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,600	30,60	18,36	MDO
	(E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	29,36	14,68	MDO
	(E) [NM.OC.03] Porta REVER MULTIUSO - Costr. NINZ o similare. n	1,000	215,00	215,00	MT
	Sommano euro			248,04	
	Spese Generali 15.00% * (248.04) euro			37,21	
	Sommano euro			285,25	
	Utili Impresa 10% * (285.25) euro			28,53	
	TOTALE euro / n			313,78	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 21 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 sarà ... mm. Completo di oneri e relativo materiale di consumo per consentire l'ancoraggio dell'imbotte alla parete in muratura. ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14B.06.041.e] Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati da 13 mm antinc ... m² (E) [14B.18.007.a] IDROPITTURE Bianche per interni l Sommano euro Spese Generali 15.00% * (369.09) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (424.45) euro T O T A L E euro / cadauno	5,000 5,000 2,500 3,999	30,60 29,36 21,30 4,01	153,00 146,80 53,25 16,04 369,09 55,36 424,45 42,45 466,90	MDO MDO MT MT
Nr. 22 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. ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.OE.01.01] Tramezzo realizzato con blocchi Y-TONG o simialre, spessore ... m2 (E) [NM.OE.01.02] Malta collante. kg Sommano euro Spese Generali 15.00% * (138.97) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (159.82) euro T O T A L E euro / m2	1,850 1,850 1,000 1,800	30,60 29,36 26,78 0,70	56,61 54,32 26,78 1,26 138,97 20,85 159,82 15,98 175,80	MDO MDO MT MT
Nr. 23 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. ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	2,500 2,500	30,60 29,36	76,50 73,40	MDO MDO
	A R I P O R T A R E			149,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			149,90	
Nr. 24 NP.OE.03	(E) [NM.OE.02] Serramento blindato 90x210 cm n.	1,000	1'150,00	1'150,00	MT
	Sommano euro			1'299,90	
	Spese Generali 15.00% * (1 299.90) euro			194,99	
	Sommano euro			1'494,89	
	Utili Impresa 10% * (1 494.89) euro			149,49	
	TOTALE euro / n.			1'644,38	
	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				
	ELEMENTI:				
	(E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,800	30,60	24,48	MDO
Nr. 25 NP.OE.04.01	(E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,800	29,36	23,49	MDO
	(E) [14B.08.009.00] Lamierino di acciaio per la formazione di controcamicie tubo ... kg	40,000	1,80	72,00	MT
	Sommano euro			119,97	
	Spese Generali 15.00% * (119.97) euro			18,00	
	Sommano euro			137,97	
	Utili Impresa 10% * (137.97) euro			13,80	
	TOTALE euro / n.			151,77	
	Oneri per lo spostamento delle vetrare 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.				
Nr. 25 NP.OE.04.01	ELEMENTI:				
	(E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	30,000	30,60	918,00	MDO
	(E) [14A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	30,000	28,39	851,70	MDO
	(E) [14D.06.018.00] Nolo di mola smeriglio elettrica completa di dischi sia per ... h	12,000	2,33	27,96	NL
	Sommano euro			1'797,66	
	Spese Generali 15.00% * (1 797.66) euro			269,65	
	Sommano euro			2'067,31	
	Utili Impresa 10% * (2 067.31) euro			206,73	
	TOTALE euro / cadauno			2'274,04	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 26 NP.OE.04.02	Oneri per lo spostamento delle vetrare esistenti, secondo le posizioni indicante negli elaborati grafici allegati. La voce comprende: - Smontaggio della vetrata esistente - dimensi ... oche sono compresi gli oneri il conferimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata, e relativa indennità. ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14B.08.025.00] Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o a C per ... m Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 676.72) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 928.23) euro T O T A L E euro / cadauno	28,000 28,000 25,000	30,60 28,39 1,00	856,80 794,92 25,00 1'676,72 251,51 1'928,23 192,82 2'121,05	MDO MDO MT
Nr. 27 NP.OE.05.01	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. ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (353.94) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (407.03) euro T O T A L E euro / n.	6,000 6,000	30,60 28,39	183,60 170,34 353,94 53,09 407,03 40,70 447,73	MDO MDO
Nr. 28 NP.OF.0A	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 ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.OF.0A] Struttura ferro - TIPO A cadauno	4,000 4,000 1,000	30,60 29,36 3'745,00	122,40 117,44 3'745,00	MDO MDO MT
	A R I P O R T A R E			3'984,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3'984,84	
Nr. 29 NP.OF.0B	Sommano euro			3'984,84	
	Spese Generali 15.00% * (3 984.84) euro			597,73	
	Sommano euro			4'582,57	
	Utili Impresa 10% * (4 582.57) euro			458,26	
	T O T A L E euro / cadauno			5'040,83	
	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				
	ELEMENTI:				
	(E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	4,000	30,60	122,40	MDO
	(E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	4,000	29,36	117,44	MDO
Nr. 30 NP.OF.0C	(E) [NM.OF.0B] Struttura ferro - TIPO B cadauno	1,000	3'745,00	3'745,00	MT
	Sommano euro			3'984,84	
	Spese Generali 15.00% * (3 984.84) euro			597,73	
	Sommano euro			4'582,57	
	Utili Impresa 10% * (4 582.57) euro			458,26	
	T O T A L E euro / cadauno			5'040,83	
	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 = 4.300 mm Altezza H = 4.570 mm				
	ELEMENTI:				
	(E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	4,000	30,60	122,40	MDO
	(E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	4,000	29,36	117,44	MDO
	(E) [NM.OF.0C] Struttura ferro - TIPO C cadauno	1,000	3'745,00	3'745,00	MT
	Sommano euro			3'984,84	
	Spese Generali 15.00% * (3 984.84) euro			597,73	
	Sommano euro			4'582,57	
	Utili Impresa 10% * (4 582.57) euro			458,26	
	T O T A L E euro / cadauno			5'040,83	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 31 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 = 1.660 mm Altezza H = 2.280 mm ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.OF.0D] Struttura ferro - TIPO D cadauno Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 697.89) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 952.57) euro T O T A L E euro / cadauno	2,800 2,800 1,000	30,60 29,36 1'530,00	85,68 82,21 1'530,00 1'697,89 254,68 1'952,57 195,26 2'147,83	MDO MDO MT
Nr. 32 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 ... ndro, mantovana in lamiera; il tutto verniciato a polveri. Misure luce foro: Larghezza L = 1.200 mm Altezza H = 2.500 mm ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.OF.0E] Struttura ferro - TIPO E cadauno Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 607.89) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 849.07) euro T O T A L E euro / cadauno	2,800 2,800 1,000	30,60 29,36 1'440,00	85,68 82,21 1'440,00 1'607,89 241,18 1'849,07 184,91 2'033,98	MDO MDO MT
Nr. 33 NP.OF.0F	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 ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.OF.0F] Struttura ferro - TIPO F cadauno	2,800 2,800 1,000	30,60 29,36 1'530,00	85,68 82,21 1'530,00	MDO MDO MT
	A R I P O R T A R E			1'697,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'697,89	
	Sommano euro			1'697,89	
	Spese Generali 15.00% * (1 697.89) euro			254,68	
	Sommano euro			1'952,57	
	Utili Impresa 10% * (1 952.57) euro			195,26	
	T O T A L E euro / cadauno			2'147,83	
Nr. 34 NP.OF.0G	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). ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.OF.0G] Struttura ferro - TIPO G cadauno	4,800 4,800 1,000	30,60 29,36 7'280,00	146,88 140,93 7'280,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			7'567,81	
	Spese Generali 15.00% * (7 567.81) euro			1'135,17	
	Sommano euro			8'702,98	
	Utili Impresa 10% * (8 702.98) euro			870,30	
	T O T A L E euro / cadauno			9'573,28	
Nr. 35 NP.OF.0H	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 ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.OF.0H] Struttura ferro - TIPO H cadauno	0,800 0,800 1,000	30,60 29,36 188,00	24,48 23,49 188,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			235,97	
	Spese Generali 15.00% * (235.97) euro			35,40	
	Sommano euro			271,37	
	Utili Impresa 10% * (271.37) euro			27,14	
	T O T A L E euro / cadauno			298,51	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 36 NP.OF.0I	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 ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.OF.0I] Struttura ferro - TIPO I cadauno	1,000 1,000 1,000	30,60 29,36 202,00	30,60 29,36 202,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			261,96	
	Spese Generali 15.00% * (261.96) euro			39,29	
	Sommano euro			301,25	
	Utili Impresa 10% * (301.25) euro			30,13	
	T O T A L E euro / cadauno			331,38	
Nr. 37 NP.OF.0J	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 ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.OF.0J] Struttura ferro - TIPO J cadauno	1,000 1,000 1,000	30,60 29,36 202,00	30,60 29,36 202,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			261,96	
	Spese Generali 15.00% * (261.96) euro			39,29	
	Sommano euro			301,25	
	Utili Impresa 10% * (301.25) euro			30,13	
	T O T A L E euro / cadauno			331,38	
Nr. 38 NP.OF.0K	Fornitura e posa in opera di inferriata con disegno a cerchietti (come porta), come da elaborato grafico allegato. Fissaggio mediante tasselli e distanziatori regolabili, zincate e verniciate a polveri Misura luce foro: Larghezza L = 1.100 mm Altezza H = 2.500 mm ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,200 1,200	30,60 29,36	36,72 35,23	MDO MDO
	A R I P O R T A R E			71,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			71,95	
Nr. 39 NP.OF.0L	(E) [NM.OF.0K] Struttura ferro - TIPO K cadauno	1,000	675,00	675,00	MT
	Sommano euro			746,95	
	Spese Generali 15.00% * (746.95) euro			112,04	
	Sommano euro			858,99	
	Utili Impresa 10% * (858.99) euro			85,90	
	T O T A L E euro / cadauno			944,89	
	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				
	ELEMENTI:				
	(E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	30,60	30,60	MDO
Nr. 40 NP.OF.0M	(E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	29,36	29,36	MDO
	(E) [NM.OF.0L] Struttura ferro - TIPO L cadauno	1,000	188,00	188,00	MT
	Sommano euro			247,96	
	Spese Generali 15.00% * (247.96) euro			37,19	
	Sommano euro			285,15	
	Utili Impresa 10% * (285.15) euro			28,52	
	T O T A L E euro / cadauno			313,67	
	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				
	ELEMENTI:				
Nr. 40 NP.OF.0M	(E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,300	30,60	39,78	MDO
	(E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,300	29,36	38,17	MDO
	(E) [NM.OF.0M] Struttura ferro - TIPO M cadauno	1,000	615,00	615,00	MT
	Sommano euro			692,95	
	Spese Generali 15.00% * (692.95) euro			103,94	
	Sommano euro			796,89	
	Utili Impresa 10% * (796.89) euro			79,69	
	T O T A L E euro / cadauno			876,58	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 41 NP.OF.00	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 ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.OF.00] Struttura ferro - TIPO O cadauno Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 657.89) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 906.57) euro T O T A L E euro / cadauno	2,800 2,800 1,000	30,60 29,36 1'490,00	85,68 82,21 1'490,00 1'657,89 248,68 1'906,57 190,66 2'097,23	MDO MDO MT
Nr. 42 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 ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [14A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.OF.0P] Struttura ferro - TIPO P cadauno Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 797.89) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 067.57) euro T O T A L E euro / cadauno	2,800 2,800 1,000	30,60 29,36 1'630,00	85,68 82,21 1'630,00 1'797,89 269,68 2'067,57 206,76 2'274,33	MDO MDO MT
Nr. 43 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 ... ttute verticali da applicare alla parete del cavedi su pozzo di luce e necessario per il montaggio del profilo UNP 300. ELEMENTI: (E) [14A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [NM.PSC.b] Protezione anticaduta n.	8,438 1,000	30,60 15,58	258,20 15,58	MDO MT
	A R I P O R T A R E			273,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 44 14A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro / h			30,60	
Nr. 45 14A.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro / h			28,39	
Nr. 46 14A.04.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro / h			29,36	
Nr. 47 14A.04.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro / h			27,35	
Nr. 48 14A.05.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro / h			29,36	
Nr. 49 14A.05.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro / h			27,35	
Nr. 50 14B.06.041.e	Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati da 13 mm antincendio classe g0h euro / m²			21,30	
Nr. 51 14B.08.009.0 0	Lamierino di acciaio per la formazione di controcamicie tubolari di idoneo spessore, compresa la sagomatura o calandratura, il fissaggio o la saldatura per dare la controcamicia fornita in opera. LAMIERINO DI ACCIAIO euro / kg			1,80	
Nr. 52 14B.08.025.0 0	Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o a C per supporto cartongesso PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO euro / m			1,00	
Nr. 53 14B.18.007.a	IDROPITTURE Bianche per interni euro / l			4,01	
Nr. 54 14B.71.003.0 3	BOCCHETTA DI MANDATA Per dimensioni superiori a 10 dm² euro / dm²			5,29	
Nr. 55 14B.71.016.0 1	CANALIZZAZIONE ZINCATA Per tutte le misure euro / kg			2,56	
Nr. 56 14B.74.042.0 1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO Tutti i diametri euro / kg			3,50	
Nr. 57 14B.74.048.0 4	TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 32x3 mm, Di = 26 mm euro / m			11,88	
Nr. 58 14B.97.001.b	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE ad esclusione di rifiuti speciali euro / m³			5,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 59 14D.06.018.0 0	Nolo di mola smeriglio elettrica completa di dischi sia per materiali ferrosi che per marmi o pietre o calcestruzzi NOLO DI MOLA SMERIGLIO ELETTRICA euro / h			2,33	
Nr. 60 NM.IE.02.19	ALLACCIAMENTO Punto utenza monofase con bus euro / n.			31,46	
Nr. 61 NM.IE.03.46	Proiettore LED orientabile con adattatore per installazione su binario, ottica wide flood, Tunable White Tipo iGuzzini Palco art. P633 versione Tunable White o similare euro / n.			388,07	
Nr. 62 NM.IE.03.47	Proiettore LED orientabile con adattatore per installazione su binario, ottica wide flood, Tunable White Tipo iGuzzini Palco art. Q745 o similare euro / n.			850,59	
Nr. 63 NM.IE.03.59	Punto presa 2P+T 10/16A schuko o similare euro / n.			53,20	
Nr. 64 NM.IE.03.61	Punto comando interruttore euro / n.			29,84	
Nr. 65 NM.IE.03.65	Punto luce semplice o a parete, da esterno IP55 Punto luce semplice o a parete euro / n.			24,44	
Nr. 66 NM.IM.01.03	Condotto flessibile fonoassorbente, diam. 305 mm, classe reazione al fuoco 1 euro / m			6,63	
Nr. 67 NM.IM.01.11. 01	Ventilconvettore a pavimento Costr. AERNOVA mod. WM-U-11 o similare euro / n.			6'250,00	
Nr. 68 NM.IM.01.11. 02	Ventilconvettore a pavimento modulo rialzo - taglia 11 euro / n.			490,00	
Nr. 69 NM.IM.01.20. 01	Ventilconvettore a pavimento Costr. AERNOVA mod. WM-U-11 o similare euro / n.			8'220,00	
Nr. 70 NM.IM.01.20. 02	Ventilconvettore a pavimento modulo rialzo - taglia 20 euro / n.			680,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 71 NM.IM.01.99. 01	Ventilconvettore a pavimento umidificatore a resistenze elettriche euro / n.			1'930,00	
Nr. 72 NM.IM.01.99. 02	Ventilconvettore a pavimento sistema ad osmosi inversa euro / n.			290,00	
Nr. 73 NM.IM.01.99. 03	Ventilconvettore a pavimento termoregolazione euro / n.			1'840,00	
Nr. 74 NM.IM.01.99. 04	Ventilconvettore a pavimento pompa condensa euro / n.			490,00	
Nr. 75 NM.IM.02.01	AUTOFLOW - VALVOLA DI TARATURA - ACCIAIO INOX Costr. CALEFFI o similare diametro 1/2" euro / n.			101,40	
Nr. 76 NM.IM.02.02	AUTOFLOW - VALVOLA DI TARATURA - ACCIAIO INOX Costr. CALEFFI o similare diametro 3/4" euro / n.			126,17	
Nr. 77 NM.IM.02.03	AUTOFLOW - VALVOLA DI TARATURA - ACCIAIO INOX diametro 1" euro / n.			185,25	
Nr. 78 NM.OC.01	CONTROPARETE IN CARTONGESSO euro / mq			25,20	
Nr. 79 NM.OC.02	BATTISCOPIA euro / m			3,75	
Nr. 80 NM.OC.03	Porta REVER MULTIUSO - Costr. NINZ o similare. euro / n			215,00	
Nr. 81 NM.OE.01.01	Tramezzo realizzato con blocchi Y-TONG o simialre, spessore blocco 15 cm. euro / m2			26,78	
Nr. 82 NM.OE.01.02	Malta collante. euro / kg			0,70	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 83 NM.OE.02	Serramento blindato 90x210 cm euro / n.			1'150,00	
Nr. 84 NM.OF.0A	Struttura ferro - TIPO A euro / cadauno			3'745,00	
Nr. 85 NM.OF.0B	Struttura ferro - TIPO B euro / cadauno			3'745,00	
Nr. 86 NM.OF.0C	Struttura ferro - TIPO C euro / cadauno			3'745,00	
Nr. 87 NM.OF.0D	Struttura ferro - TIPO D euro / cadauno			1'530,00	
Nr. 88 NM.OF.0E	Struttura ferro - TIPO E euro / cadauno			1'440,00	
Nr. 89 NM.OF.0F	Struttura ferro - TIPO F euro / cadauno			1'530,00	
Nr. 90 NM.OF.0G	Struttura ferro - TIPO G euro / cadauno			7'280,00	
Nr. 91 NM.OF.0H	Struttura ferro - TIPO H euro / cadauno			188,00	
Nr. 92 NM.OF.0I	Struttura ferro - TIPO I euro / cadauno			202,00	
Nr. 93 NM.OF.0J	Struttura ferro - TIPO J euro / cadauno			202,00	
Nr. 94 NM.OF.0K	Struttura ferro - TIPO K euro / cadauno			675,00	
Nr. 95 NM.OF.0L	Struttura ferro - TIPO L euro / cadauno			188,00	
Nr. 96 NM.OF.0M	Struttura ferro - TIPO M euro / cadauno			615,00	
Nr. 97 NM.OF.0O	Struttura ferro - TIPO O euro / cadauno			1'490,00	
Nr. 98 NM.OF.0P	Struttura ferro - TIPO P euro / cadauno			1'630,00	
Nr. 99 NM.PSC.b	Protezione anticaduta euro / n.			15,58	
	A R I P O R T A R E				

