



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Agenzia per la  
Coesione Territoriale



## COMUNE DI CAVE

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

***“Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per Servizi e Infrastrutture Sociali di comunità da finanziare nell’ambito del PNRR, Missione n. 5 “Inclusione e Coesione” del Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR), Componente 3: “Interventi speciali per la coesione territoriale” – Investimento 1: “Strategia nazionale per le aree interne - Linea di intervento 1.1.1 “Potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali di comunità”***

***COMPLETAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL MUSEO CIVICO “LORENZO FERRI”***

***CON REALIZZAZIONE DI NUOVI SPAZI MULTIFUNZIONALI AD ACCESSIBILITÀ AUMENTATA***

**INCIDENZA MANODOPERA**

Il Tecnico

Geom. Francesco Maria Visani



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 A01.06.002.a .02	<p>Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi su muratura di tufo, mattoni e simili diametro foro da 70 a 100 mm</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 638,83 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -58,08 <i>Spese Generali 14% euro</i> -71,32</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 509,43</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>Attrezzatura m</i></p> <p>1,000 14,00 14,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 14,00</p> <p><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> 495,43</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p>SOMMANO m 2,40 638,83 1'533,19 1'189,03 77,553</p>	1,000	14,00	14,00	14,00	495,43	77,553
2 A03.01.003.a	<p>Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi, e a condutture pubbliche e private, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 315,39 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -28,67 <i>Spese Generali 14% euro</i> -35,21</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 251,51</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>Attrezzatura m</i></p> <p>1,000 20,00 20,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 20,00</p> <p><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> 231,51</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p>SOMMANO m³ 1,48 315,39 466,78 342,63 73,404</p>	1,000	20,00	20,00	20,00	231,51	73,404
3 A03.01.009.c	<p>Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 12,01 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,09 <i>Spese Generali 14% euro</i> -1,34</p>						
	A R I P O R T A R E			1'999,97	1'531,66		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			1'999,97	1'531,66	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			9,58		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>Attrezzature m3</i>	1,000	0,60	0,60		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,60		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			8,98		74,771
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	217,00	12,01	2'606,17	1'948,66	74,771
4	A03.01.011.a Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			9,61		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,87		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,07		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			7,67		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>Attrezzature m2</i>	1,000	0,40	0,40		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,40		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			7,27		75,650
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	78,00	9,61	749,58	567,06	75,650
5	A03.01.011.b Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: con l'ausilio di mezzi meccanici					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			6,56		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,60		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,73		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,23		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>Attrezzature m2</i>	1,000	1,50	1,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,50		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			3,73		56,860
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	60,00	6,56	393,60	223,80	56,860
6	A03.01.014.a Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			112,07		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-10,19		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'749,32	4'271,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5'749,32	4'271,18	
7 A03.01.015.c	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-12,51</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			89,37		
	RISORSE: VARIE: Attrezzature m2	1,000	13,00	13,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			13,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			76,37		68,145
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m³	5,70	112,07	638,80	435,31	68,145
	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès					
	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE: <i>Prezzo Voce euro</i>			15,21		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,38		
8 A03.01.016.a	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-1,70</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			12,13		
	RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: overflow					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			12,13		79,750
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	156,00	15,21	2'372,76	1'892,28	79,750
	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tesserine di grès ceramica o vetro e simili					
	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE: <i>Prezzo Voce euro</i>			15,21		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,38		
9 A03.01.016.e	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-1,70</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			12,13		
	RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: overflow					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			12,13		79,750
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	30,00	15,21	456,30	363,90	79,750
	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo					
	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:					
	A R I P O R T A R E			9'217,18	6'962,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'217,18	6'962,67	
10 A03.01.019.a .01	Prezzo Voce euro			2,64		
	Utili Impresa 10% euro			-0,24		
	Spese Generali 14% euro			-0,29		
	Prezzo Netto euro			2,11		
	RISORSE: VARIE: overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			2,11		79,924
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	130,00	2,64	343,20	274,30	79,924
	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione fino a 100 cm²					
11 A03.02.013.a	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:					
	Prezzo Voce euro			32,02		
	Utili Impresa 10% euro			-2,91		
	Spese Generali 14% euro			-3,57		
	Prezzo Netto euro			25,54		
	RISORSE: VARIE: Attrezzature m	1,000	6,00	6,00		
	Sommano le risorse euro			6,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			19,54		61,024
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	100,00	32,02	3'202,00	1'954,00	61,024
12 A03.02.016.a	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm					
	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:					
	Prezzo Voce euro			25,62		
	Utili Impresa 10% euro			-2,33		
	Spese Generali 14% euro			-2,86		
	Prezzo Netto euro			20,43		
	RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			20,43		79,742
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
12 A03.02.016.a	SOMMANO m²	9,70	25,62	248,51	198,17	79,742
	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: rete di					
	A R I P O R T A R E			13'010,89	9'389,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'010,89	9'389,14	
13 A03.02.016.b	alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso)					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			16,01		
	Utili Impresa 10% euro			-1,46		
	Spese Generali 14% euro			-1,79		
	Prezzo Netto euro			12,76		
	RISORSE:					
	MATERIALI / PRODOTTI:					
	overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			12,76		79,700
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	10,00	16,01	160,10	127,60	79,700
14 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			44,04		
	Utili Impresa 10% euro			-4,00		
	Spese Generali 14% euro			-4,92		
	Prezzo Netto euro			35,12		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			35,12		79,746
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	2,00	44,04	88,08	70,24	79,746
15 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			28,02		
	Utili Impresa 10% euro			-2,55		
	Spese Generali 14% euro			-3,13		
	Prezzo Netto euro			22,34		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			22,34		79,729
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	4,00	28,02	112,08	89,36	79,729
15	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico					
	A R I P O R T A R E			13'371,15	9'676,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			13'371,15	9'676,34	
A03.02.016.d	sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavello cucina					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			40,02		
	Utili Impresa 10% euro			-3,64		
	Spese Generali 14% euro			-4,47		
	Prezzo Netto euro			31,91		
	RISORSE: VARIE: overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			31,91		79,735
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	1,00	40,02	40,02	31,91	79,735
16 A03.02.016.e	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vasca da bagno					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			72,04		
	Utili Impresa 10% euro			-6,55		
	Spese Generali 14% euro			-8,04		
	Prezzo Netto euro			57,45		
	RISORSE: VARIE: overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			57,45		79,747
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	1,00	72,04	72,04	57,45	79,747
17 A03.02.016.f	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: piatto doccia					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			44,04		
	Utili Impresa 10% euro			-4,00		
	Spese Generali 14% euro			-4,92		
	Prezzo Netto euro			35,12		
	RISORSE: VARIE: overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			35,12		79,746
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	1,00	44,04	44,04	35,12	79,746
18 A03.02.019	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio, la chiusura delle tubazioni di adduzione, di scarico e quanto altro occorre, della potenzialità fino 27.900					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13'527,25	9'800,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'527,25	9'800,82	
	W					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			228,95		
	Utili Impresa 10% euro			-20,81		
	Spese Generali 14% euro			-25,56		
	Prezzo Netto euro			182,58		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			182,58		79,747
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	1,00	228,95	228,95	182,58	79,747
19 A03.02.024.b .02	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, svuotamento dell'impianto, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			12,80		
	Utili Impresa 10% euro			-1,16		
	Spese Generali 14% euro			-1,43		
	Prezzo Netto euro			10,21		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			10,21		79,766
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	12,00	12,80	153,60	122,52	79,766
20 A03.02.025.a	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: quadro elettrico appartamento					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			9,61		
	Utili Impresa 10% euro			-0,87		
	Spese Generali 14% euro			-1,07		
	Prezzo Netto euro			7,67		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			7,67		79,813
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	4,00	9,61	38,44	30,68	79,813
21	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la					
	A R I P O R T A R E			13'948,24	10'136,60	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'948,24	10'136,60	
A03.02.025.b	disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.)					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			3,21		
	Utili Impresa 10% euro			-0,29		
	Spese Generali 14% euro			-0,36		
	Prezzo Netto euro			2,56		
	RISORSE: VARIE: overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			2,56		79,751
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	50,00	3,21	160,50	128,00	79,751
22 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			17,61		
	Utili Impresa 10% euro			-1,60		
	Spese Generali 14% euro			-1,97		
	Prezzo Netto euro			14,04		
	RISORSE: VARIE: Attrezzature m2	1,000	2,00	2,00		
	Sommano le risorse euro			2,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			12,04		68,370
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	20,06	17,61	353,26	241,52	68,370
23 A03.02.24.a	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiator, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, svuotamento dell'impianto, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: svuotamento impianto e riempimento per unità immobiliare o settore di distribuzione					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			92,86		
	Utili Impresa 10% euro			-8,44		
	Spese Generali 14% euro			-10,37		
	Prezzo Netto euro			74,05		
	RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			74,05		79,744
	A R I P O R T A R E			14'462,00	10'506,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			14'462,00	10'506,12	
24 A03.03.001.a	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 32,02  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -2,91  <i>Spese Generali 14% euro</i> -3,57</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 25,54</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  Tiro m3</p> <p style="text-align: right;">1,000 2,00 2,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 2,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> 23,54</p>	1,00	92,86	92,86	74,05	79,744
25 A03.03.001.a	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 32,02  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -2,91  <i>Spese Generali 14% euro</i> -3,57</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 25,54</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>  overflow</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 0,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> 25,54</p>	60,00	32,02	1'921,20	1'412,40	73,517
26 A03.03.002.a	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg. se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non cariolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 68,05  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -6,19  <i>Spese Generali 14% euro</i> -7,60</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 54,26</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>  overflow</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 0,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> 54,26</p>	4,92	32,02	157,54	125,66	79,763
	A R I P O R T A R E			16'633,60	12'118,23	79,735

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			16'633,60	12'118,23	
27 A03.03.004.a	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m <sup>3</sup> Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: legno <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  RISORSE: VARIE: overflow  Sommano le risorse euro  Resto manodopera / risorse umane euro	33,36	68,05	2'270,15  1,55 -0,14 -0,17  1,24   0,00  1,24	1'810,11	79,735
28 A03.03.004.b	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO kg Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: vetro <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: overflow  Sommano le risorse euro  Resto manodopera / risorse umane euro	180,00	1,55	279,00  3,10 -0,28 -0,35  2,47   0,00  2,47	223,20	80,000
29 A03.03.005.a	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO kg Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  RISORSE: TRASPORTI / ATTREZZATURE: Autocarro ton  Sommano le risorse euro  Resto manodopera / risorse umane euro	135,00	3,10	418,50  36,66 -3,33 -4,09  29,24   8,00  8,00  21,24	333,45	79,677
	A R I P O R T A R E			19'601,25	14'484,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			19'601,25	14'484,99	
30 A03.03.007.a	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO ton Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati a recupero <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  RISORSE: VARIE: Oneri ton  Sommano le risorse euro  Resto manodopera / risorse umane euro	62,86	36,66	2'304,45	1'335,15	57,938
				13,55		
				-1,23		
				-1,51		
				10,81		
		1,000	9,08	9,08		
				9,08		
				1,73		12,768
31 A06.02.002	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO ton Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: Rete kg  Sommano le risorse euro  Resto manodopera / risorse umane euro	62,86	13,55	851,75	108,75	12,768
				2,79		
				-0,25		
				-0,31		
				2,23		
		1,000	0,80	0,80		
				0,80		
				1,43		51,254
32 A07.03.003	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO kg Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: overflow mq  Sommano le risorse euro  Resto manodopera / risorse umane euro	433,20	2,79	1'208,63	619,48	51,254
				29,19		
				-2,65		
				-3,26		
				23,28		
		1,000	6,00	6,00		
				6,00		
				17,28		59,198
	A R I P O R T A R E			23'966,08	16'548,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			23'966,08	16'548,37	
33 A07.03.006.a	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO mq  Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e ritiro fortemente compensato, idonei alla posa di pavimentazioni in materiale ceramico, cotto e pietre naturali dopo 4 ore, di pavimenti vinilici, moquette, parquet dopo 48 ore, con resistenza caratteristica a compressione dopo 48 ore di 30 N/mm <sup>2</sup> ed una umidità residua non inferiore al 2,5% compresa la fornitura e posa in opera di nastro comprimibile di spessore pari a 4 - 8 mm da fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri in corrispondenza dell'altezza del massetto, la fornitura e posa in opera di boiacca di ancoraggio costituita da primer, acqua e cemento in dosi opportune, la stesura del materiale impastato che dovrà avere una consistenza "terra umida", la compattazione, la livellazione con staggia e la rifinitura con frattazzo a macchina a disco rotante del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> Massetto m2  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m <sup>2</sup>	114,00	29,19	3'327,66	1'969,92	59,198
				35,03		
				-3,18		
				-3,91		
				27,94		
		1,000	6,00	6,00		
				6,00		
				21,94		62,632
34 A07.03.006.b	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m <sup>2</sup>  Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e ritiro fortemente compensato, idonei alla posa di pavimentazioni in materiale ceramico, cotto e pietre naturali dopo 4 ore, di pavimenti vinilici, moquette, parquet dopo 48 ore, con resistenza caratteristica a compressione dopo 48 ore di 30 N/mm <sup>2</sup> ed una umidità residua non inferiore al 2,5% compresa la fornitura e posa in opera di nastro comprimibile di spessore pari a 4 - 8 mm da fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri in corrispondenza dell'altezza del massetto, la fornitura e posa in opera di boiacca di ancoraggio costituita da primer, acqua e cemento in dosi opportune, la stesura del materiale impastato che dovrà avere una consistenza "terra umida", la compattazione, la livellazione con staggia e la rifinitura con frattazzo a macchina a disco rotante del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> Massetto m2  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m <sup>2</sup>	42,00	35,03	1'471,26	921,48	62,632
				4,38		
				-0,40		
				-0,49		
				3,49		
		1,000	1,40	1,40		
				1,40		
				2,09		47,717
		168,00	4,38	735,84	351,12	47,717
	<b>A R I P O R T A R E</b>			29'500,84	19'790,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			29'500,84	19'790,89	
35 A07.03.006.c	<p>Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e ritiro fortemente compensato, idonei alla posa di pavimentazioni in materiale ceramico, cotto e pietre naturali dopo 4 ore, di pavimenti vinilici, moquette, parquet dopo 48 ore, con resistenza caratteristica a compressione dopo 48 ore di 30 N/mm² ed una umidità residua non inferiore al 2,5% compresa la fornitura e posa in opera di nastro comprimibile di spessore pari a 4 - 8 mm da fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri in corrispondenza dell'altezza del massetto, la fornitura e posa in opera di boiaccia di ancoraggio costituita da primer, acqua e cemento in dosi opportune, la stesura del materiale impastato che dovrà avere una consistenza "terra umida", la compattazione, la livellazione con staggia e la rifinitura con frattazzo a macchina a disco rotante del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera all'interno del massetto di una rete elettrosaldata diametro 4 mm a maglia 150 x 150 mm compresi gli idonei distanziatori in modo che si mantenga a metà dello spessore da realizzare</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 7,78 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,71 <i>Spese Generali 14% euro</i> -0,87</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 6,20</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> overflow m2 1,000 1,50 1,50</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 1,50</p> <p><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> 4,70</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m² 42,00 7,78 326,76</p>					60,411
36 A08.01.033.b	<p>Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 100 mm</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 68,49 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -6,23 <i>Spese Generali 14% euro</i> -7,65</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 54,61</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> overflow m 1,000 25,00 25,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 25,00</p> <p><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> 29,61</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m 9,00 68,49 616,41</p>					43,233
37 A09.02.005.b .03	<p>Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a tre fori (5 x 14 x 28 cm): con malta bastarda</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 56,44 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -5,13 <i>Spese Generali 14% euro</i> -6,30</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 45,01</p>					
	A R I P O R T A R E			30'444,01	20'254,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			30'444,01	20'254,78	
38 A09.04.001.a	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Forati m2</i> <i>Malta m2</i>	<i>1,000</i> <i>1,000</i>	<i>11,00</i> <i>2,00</i>	<i>11,00</i> <i>2,00</i>		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>13,00</i>		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			<i>32,01</i>		56,715
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO m²</b>	52,70	56,44	2'974,39	1'686,93	56,715
	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) costituita da profilati metallici a C zincati dello spessore di 0,6 o 0,8 mm posti in verticale con un interasse variabile di cm 30/40/60 in funzione dell'altezza della parete e delle caratteristiche di resistenza richieste e posti in orizzontale a pavimento e soffitto ancorati con fissaggi meccanici, completi dell'applicazione su tutto il perimetro di nastri adesivi di idoneo materiale atto ad eliminare eventuali ponti acustici. È compreso il taglio e lo sfrido, il materiale di fissaggio, il trasporto in cantiere, lo smistamento al piano, l'onere per la sagomatura delle aperture, la fornitura e posa in opera di moraletti in legno posti sui lati dell'apertura per garantire il fissaggio dei serramenti. mm 50x50x50 spessore 0,6 mm interasse 60 cm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>43,61</i> <i>-3,96</i> <i>-4,87</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>34,78</i>		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Profilati m2</i>	<i>1,000</i>	<i>15,00</i>	<i>15,00</i>		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>15,00</i>		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			<i>19,78</i>		45,357
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO m2</b>	74,40	43,61	3'244,58	1'471,63	45,357
39 A09.04.004.e	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all'interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; il fissaggio all'orditura metallica mediante viti autoperforanti in acciaio; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; la rimozione con differenziazione dei materiali di sfrido, il carico e il trasporto a rifiuto (escluso il costo di scarica); il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature a tre mani e la preparazione per la tinteggiatura. È esclusa la tinteggiatura delle pareti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>15,76</i> <i>-1,43</i> <i>-1,76</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>12,57</i>		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Cartongesso m2</i>	<i>1,000</i>	<i>4,00</i>	<i>4,00</i>		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>4,00</i>		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			<i>8,57</i>		54,378
	<b>A R I P O R T A R E</b>			36'662,98	23'413,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			36'662,98	23'413,34	
40 A09.04.004.k	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; il fissaggio all'orditura metallica mediante viti autoperforanti in acciaio; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; la rimozione con differenziazione dei materiali di sfido, il carico e il trasporto a rifiuto (escluso il costo di scarica); il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature a tre mani e la preparazione per la tinteggiatura. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">20,49</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-1,86</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-2,29</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">16,34</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>  <i>overflow mq</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">9,00</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> <span style="float: right;">7,34</span></p>	21,70	15,76	341,99	185,97	54,378
41 A09.04.004.l	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; il fissaggio all'orditura metallica mediante viti autoperforanti in acciaio; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; la rimozione con differenziazione dei materiali di sfido, il carico e il trasporto a rifiuto (escluso il costo di scarica); il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature a tre mani e la preparazione per la tinteggiatura. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Compenso per lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm per l'impiego di una lastra in più, da interporre tra l'orditura metallica e la lastra a vista, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti da eseguirsi a più lastre per lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">19,36</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-1,76</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-2,16</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">15,44</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>  <i>overflow mq</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">9,00</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> <span style="float: right;">6,44</span></p>	52,70	20,49	1'079,82	386,82	35,822
42 A10.01.005.d	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati con sovrapposizione di almeno 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, verranno saldati a fiamma di gas propano e successiva suggellatura con ferro caldo al piano di posa, quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m,</p>	52,70	19,36	1'020,27	339,39	33,264
	A R I P O R T A R E			39'105,06	24'325,52	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			39'105,06	24'325,52	
	misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4,5 mm autoprotetta da scaglie di ardesia					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			21,60		
	Utili Impresa 10% euro			-1,96		
	Spese Generali 14% euro			-2,41		
	Prezzo Netto euro			17,23		
	RISORSE:					
	MATERIALI / PRODOTTI:					
	Impermeabilizzazione m2	1,000	6,00	6,00		
	Sommano le risorse euro			6,00		
Resta manodopera / risorse umane euro			11,23		51,991	
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	52,00	21,60	1'123,20	583,96	51,991
43	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, flessibile a freddo -10 °C. Applicazione del foglio risvoltato ed incollato sulle pareti verticali per 50 mm al di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 2 mm					
A10.01.012.a						
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			17,71		
	Utili Impresa 10% euro			-1,61		
	Spese Generali 14% euro			-1,98		
	Prezzo Netto euro			14,12		
	RISORSE:					
	MATERIALI / PRODOTTI:					
	Barriera al vapore m2	1,000	1,50	1,50		
	Sommano le risorse euro			1,50		
	Resta manodopera / risorse umane euro			12,62		71,259
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	52,70	17,71	933,32	665,07	71,259
44	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta bastarda composta da 450 kg di grassello di calce, 100 kg di cemento 32,5 e 0,90 m³ di sabbia					
A12.01.003.b						
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			70,06		
	Utili Impresa 10% euro			-6,37		
	Spese Generali 14% euro			-7,82		
	Prezzo Netto euro			55,87		
	RISORSE:					
	MATERIALI / PRODOTTI:					
	Intonaco m2	1,000	9,00	9,00		
	Sommano le risorse euro			9,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			46,87		66,900
	A R I P O R T A R E			41'161,58	25'574,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			41'161,58	25'574,55	
45 A12.01.004.b	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m <sup>2</sup> Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con uno strato di malta fine, lisciato con fratazzo metallico o alla pezza, eseguito su superfici piano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> Intonaco m <sup>2</sup>  <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m <sup>2</sup>	105,40	70,06	7'384,32	4'940,10	66,900
				38,92		
				-3,54		
				-4,34		
				31,04		
		1,000	6,00	6,00		
				6,00		
				25,04		64,337
46 A13.01.001.a	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m <sup>2</sup> Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) orditura primaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile; 3) orditura secondaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile tra cm. 40 e cm 60. Sono compresi gli appositi ancoraggi meccanici (pendini) al soffitto esistente, il taglio e sfrido dei profilati, il materiale di fissaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono compresi gli appositi ancoraggi meccanici (pendini) al soffitto esistente, il taglio e sfrido dei profilati, il materiale di fissaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 100 o 120  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> Profilati m <sup>2</sup>  <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m <sup>2</sup>	102,00	38,92	3'969,84	2'554,08	64,337
				54,80		
				-4,98		
				-6,12		
				43,70		
		1,000	20,00	20,00		
				20,00		
				23,70		43,248
47 A13.01.003.c	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di controsoffitti all'interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; il fissaggio all'orditura metallica mediante viti autoperforanti in acciaio; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; la rimozione con differenziazione dei materiali di sfrido, il carico e il trasporto a rifiuto (escluso il costo di scarica); il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature a tre mani e la preparazione per la tinteggiatura. È esclusa la tinteggiatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 12,5 mm  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>	114,00	54,80	6'247,20	2'701,80	43,248
				22,86		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			58'762,94	35'770,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			58'762,94	35'770,53	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: Cartongesso m2  Sommamo le risorse euro  Resto manodopera / risorse umane euro	1,000	4,00	-2,08 -2,55 18,23  4,00  4,00  14,23		62,248
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m2	114,00	22,86	2'606,04	1'622,22	62,248
48 A14.01.018.b .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm: tinta unita naturale  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: Pavimento m2 Colla m2  Sommamo le risorse euro  Resto manodopera / risorse umane euro	1,000 1,000	12,00 1,00	60,68 -5,52 -6,77  48,39  12,00 1,00  13,00  35,39		58,322
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²	42,00	60,68	2'548,56	1'486,38	58,322
49 A14.01.020.a .03	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta rossa: 30 x 30 cm  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: Pavimento m2 Colla m2  Sommamo le risorse euro  Resto manodopera / risorse umane euro	1,000 1,000	10,00 1,00	50,07 -4,55 -5,59  39,93  10,00 1,00  11,00  28,93		57,779
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²	14,00	50,07	700,98	405,02	57,779
50 A14.01.022.e	Pavimento in klinker ceramicato ad alta resistenza, classificabile secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo A1, dello spessore 8 ÷ 14, posto in opera su un letto di malta bastarda, compresa connessione dei giunti con malta di cemento o idoneo sigillante (circa 5 mm), i pezzi speciali, i terminali, i tagli, sfridi e pulitura finale anche con acido: superficie					
	A R I P O R T A R E			64'618,52	39'284,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			64'618,52	39'284,15	
	satinata, vari colori: 30 x 30 cm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			65,69		
	Utili Impresa 10% euro			-5,97		
	Spese Generali 14% euro			-7,33		
	Prezzo Netto euro			52,39		
	RISORSE:					
	MATERIALI / PRODOTTI:					
	Pavimento m2	1,000	15,00	15,00		
	Colla m2	1,000	1,00	1,00		
	Sommano le risorse euro			16,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			36,39		55,397
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	114,00	65,69	7'488,66	4'148,46	55,397
51 A14.02.001.a .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, la stuccatura dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			57,10		
	Utili Impresa 10% euro			-5,19		
	Spese Generali 14% euro			-6,37		
	Prezzo Netto euro			45,54		
	RISORSE:					
	MATERIALI / PRODOTTI:					
	Rivestimento m2	1,000	10,00	10,00		
	Colla m2	1,000	1,00	1,00		
	Sommano le risorse euro			11,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			34,54		60,490
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	56,00	57,10	3'197,60	1'934,24	60,490
52 A14.02.012	Zoccolino battiscopa in cotto naturale 8÷9 x 30÷36 cm posto in opera con malta bastarda, compresa stuccatura, stilatura, sigillatura e pulizia finale.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			24,97		
	Utili Impresa 10% euro			-2,27		
	Spese Generali 14% euro			-2,79		
	Prezzo Netto euro			19,91		
	RISORSE:					
	MATERIALI / PRODOTTI:					
	Zoccolini m	1,000	3,50	3,50		
	Sommano le risorse euro			3,50		
	Resta manodopera / risorse umane euro			16,41		65,719
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	130,00	24,97	3'246,10	2'133,30	65,719
53	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o					
	A R I P O R T A R E			78'550,88	47'500,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			78'550,88	47'500,15	
A15.01.002.a	<p>marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: peperino grigio</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 114,98  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -10,45  <i>Spese Generali 14% euro</i> -12,84</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 91,69</p> <p>RISORSE:  MATERIALI / PRODOTTI:  Soglie m</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 30,00</p> <p><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> 61,69</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1,000	30,00	30,00		53,653
54	<p>Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 151,80  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -13,80  <i>Spese Generali 14% euro</i> -16,95</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 121,05</p> <p>RISORSE:  MATERIALI / PRODOTTI:  Soglie m</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 34,00</p> <p><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> 87,05</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m<sup>2</sup></p>	7,80	114,98	896,84	481,18	53,653
A15.01.002.b	<p>Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 151,80  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -13,80  <i>Spese Generali 14% euro</i> -16,95</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 121,05</p> <p>RISORSE:  MATERIALI / PRODOTTI:  Soglie m</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 34,00</p> <p><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> 87,05</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1,000	34,00	34,00		57,345
55	<p>Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm ( Percentuale del 20 % )</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 20,00  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,82  <i>Spese Generali 14% euro</i> -2,23</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 15,95</p> <p>RISORSE:  MATERIALI / PRODOTTI:  Soglia m</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 10,00</p> <p><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> 5,95</p>	11,70	151,80	1'776,06	1'018,49	57,345
A15.01.002.i	<p>Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm ( Percentuale del 20 % )</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 20,00  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,82  <i>Spese Generali 14% euro</i> -2,23</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 15,95</p> <p>RISORSE:  MATERIALI / PRODOTTI:  Soglia m</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 10,00</p> <p><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> 5,95</p>	1,000	10,00	10,00		29,750
	A R I P O R T A R E			81'223,78	48'999,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			81'223,78	48'999,82	
56 A15.01.009.b	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p> Lucidatura delle coste a vista delle lastre di pietra naturale già rifilate di fresa, per ogni centimetro di spessore al metro lineare: per pietre dure (graniti, ecc.)  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> Macchina m2  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1'776,06	20,00	355,21	105,68	29,750
				4,40		
				-0,40		
				-0,49		
				3,51		
		1,000	1,40	1,40		
				1,40		
				2,11		47,955
57 A15.01.014.b	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> Compenso per la lavorazione a toro sulla costa della lastra dello spessore variabile da 30 a 50 mm: per marmi e travertini  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> Macchina m2  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	10,00	4,40	44,00	21,10	47,955
				43,92		
				-3,99		
				-4,90		
				35,03		
		4,000	6,00	24,00		
				24,00		
				11,03		25,114
58 A15.01.017.b	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> Formazione di gocciolatoio su lastre o soglie della sezione minima 8x8 mm pietre dure  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> Macchina m  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	10,00	43,92	439,20	110,30	25,114
				4,05		
				-0,37		
				-0,45		
				3,23		
		1,000	1,20	1,20		
				1,20		
				2,03		50,123
		10,00	4,05	40,50	20,30	50,123
	A R I P O R T A R E			82'102,69	49'257,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			82'102,69	49'257,20	
59 A16.01.001.c	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 8 cm  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Controtelaio m</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m	1,000	4,00	4,00	4,00	54,215
60 A16.01.008.b .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti mobili intelaiate (minimo 80x45 mm), anche con fasce intermedie tamburate, rivestito sulle due facce con pannelli o compensati lisci, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato, una serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia, compassi in ottone anche cromato per vasistas e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, in opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretatiche: ad un'anta  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Porta cadauno</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²	1,000	200,00	200,00	200,00	17,551
61 A16.01.010.a .02	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, gocciolatoio in alluminio elettrocolorato, guarnizioni sulle ante e sul telaio elettrosaldate sugli angoli. Ferramenta per apertura ad anta normale con maniglia in lega leggera anodizzata e cerniere tipo anuba tropicalizzate, paletti ad unghia per infisso a tre o quattro ante. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli. Esclusi i vetri, comprese mostre e contromostre della sezione di 65x12 mm ed ogni altro accessorio (minimo da contabilizzare 1,50 m²): con telaio maestro ed ante dello spessore compreso tra 51 e 60 mm in douglas  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>	3,00	321,57	964,71	169,32	17,551
	<b>A R I P O R T A R E</b>			84'007,00	49'935,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			84'007,00	49'935,92	
62 A16.01.010.a .06	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Finestra m2</i>	1,000	320,00	320,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			320,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			142,52		24,572
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	14,94	580,00	8'665,20	2'129,25	24,572
	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, gocciolatoio in alluminio elettrocolorato, guarnizioni sulle ante e sul telaio elettrosaldate sugli angoli. Ferramenta per apertura ad anta normale con maniglia in lega leggera anodizzata e cerniere tipo anuba tropicalizzate, paletti ad unghia per infisso a tre o quattro ante. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli. Esclusi i vetri, comprese mostre e contromostre della sezione di 65x12 mm ed ogni altro accessorio (minimo da contabilizzare 1,50 m²): con telaio maestro ed ante dello spessore compreso tra 51 e 60 mm compenso per apertura ad anta ribalta					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			103,29		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-9,39		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-11,53		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			82,37		
63 A16.02.003.1	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Ferramenta cadauno</i>	1,000	45,00	45,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			45,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			37,37		36,180
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	8,00	103,29	826,32	298,96	36,180
	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco. Sistema caratterizzato da profili formati da 6 camere interne, dimensione minima in profondità 76 mm, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$ , rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli. Montato su controtelaio da computarsi a parte, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Ferramenta anta-ribalta, con ribalta in 2 posizioni di cui una per la microventilazione, asta a leva monocomando con fungo antieffrazione centrale, inferiore e superiore anta dormiente, dispositivo di sicurezza anti-falsa manovra in ribalta, doppio riscontro antiscasso anta, con Carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portat130kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento. Anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio. Serramento con vetrocamera doppio vetro con gas Argon e canalina a bordo caldo TGI, con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210 (minimo da contabilizzare 1,50 m²) Portoncino a doppiobattente con serratura e soglia inferiore					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			969,94		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-88,18		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-108,29		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			773,47		
	<i>RISORSE:</i>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			93'498,52	52'364,13	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			93'498,52	52'364,13	
64 A17.03.006.a	MATERIALI / PRODOTTI: Finestra m2	1,000	500,00	500,00		
	Sommano le risorse euro			500,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			273,47		28,195
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	2,20	969,94	2'133,87	601,63	28,195
	Tende alla veneziana composte da lamelle flessibili, profilate a sagoma, in lega di alluminio verniciato a smalto, complete di cassonetto, nastri, cordoncini di manovra, congegni per il sollevamento ed orientamento: per interno					
	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:					
	Prezzo Voce euro			64,91		
	Utili Impresa 10% euro			-5,90		
	Spese Generali 14% euro			-7,25		
65 A19.01.004.b	Prezzo Netto euro			51,76		
	RISORSE:					
	MATERIALI / PRODOTTI: Tende m2	1,000	35,00	35,00		
	Sommano le risorse euro			35,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			16,76		25,820
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	6,92	64,91	449,18	115,98	25,820
	Vetrato termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6÷12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori in materiale butilico o metallico su infissi o telai in legno o metallici, compresi sfridi, tagli e sigillanti siliconici, minimo da contabilizzare 1 m²: spessore dei cristalli pari a 5 mm					
	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:					
	Prezzo Voce euro			106,35		
66 A20.01.001	Utili Impresa 10% euro			-9,67		
	Spese Generali 14% euro			-11,87		
	Prezzo Netto euro			84,81		
	RISORSE:					
	MATERIALI / PRODOTTI: Vetrato m2	1,000	44,00	44,00		
	Sommano le risorse euro			44,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			40,81		38,373
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	15,00	106,35	1'595,25	612,15	38,373
	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					
66 A20.01.001	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:					
	Prezzo Voce euro			5,42		
	Utili Impresa 10% euro			-0,49		
	Spese Generali 14% euro			-0,61		
	Prezzo Netto euro			4,32		
66 A20.01.001	RISORSE:					
	MATERIALI / PRODOTTI: overflow					
	A R I P O R T A R E			97'676,82	53'693,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			97'676,82	53'693,89	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			4,32		79,705
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	494,40	5,42	2'679,65	2'135,81	79,705
67 A20.01.007.a	Idrolavaggio a pressione: per pulizia superfici ricoperte di smog, compresa la fornitura e l'uso degli appropriati prodotti chimici					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			12,18		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,11		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,36		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			9,71		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI / ATTREZZATURE:</b>					
	<i>overflow mq</i>	1,000	3,00	3,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			6,71		55,090
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	112,00	12,18	1'364,16	751,52	55,090
68 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			6,32		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,57		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,71		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,04		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>					
	<i>Stucco m2</i>	1,000	1,20	1,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,20		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			3,84		60,759
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	333,80	6,32	2'109,62	1'281,79	60,759
69 A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			10,83		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,98		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,21		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			8,64		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>					
	<i>Rasante m2</i>	1,000	3,00	3,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,00		
	A R I P O R T A R E			103'830,25	57'863,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			103'830,25	57'863,01	
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			5,64		52,078
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	279,00	10,83	3'021,57	1'573,56	52,078
70 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3,16		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,29		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,35		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,52		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>					
	Fondo m2	1,000	0,80	0,80		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,80		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			1,72		54,430
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	622,80	3,16	1'968,05	1'071,22	54,430
71 A20.01.011.a .03	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura: su superfici interne anche con colori tenui: compenso ad ogni strato per aggiunta di fissativo					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			0,91		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,08		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,10		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,73		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>					
	Fissativo m2	1,000	0,10	0,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,10		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			0,63		69,231
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	102,01	0,91	92,83	64,27	69,231
72 A20.01.011.b .01	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura: su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie: per uno strato a coprire eseguito a pennello					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			5,59		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,51		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,62		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,46		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>					
	Tinta m2	1,000	1,00	1,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			108'912,70	60'572,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			108'912,70	60'572,06	
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			3,46		61,896
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	102,00	5,59	570,18	352,92	61,896
73 A20.01.014.a	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			18,98		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,73		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,12		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			15,13		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>					
	Tinta m2	1,000	3,00	3,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			12,13		63,909
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	622,80	18,98	11'820,74	7'554,56	63,909
74 A20.03.001.a	Sverniciatura di opere in metallo di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			15,12		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,37		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,69		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			12,06		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	Attrezzatura m2	1,000	1,20	1,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,20		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			10,86		71,825
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	10,00	15,12	151,20	108,60	71,825
75 A20.03.005	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			8,84		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,80		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,99		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			7,05		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>					
	Pittura m2	1,000	1,70	1,70		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,70		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			5,35		60,520
	<b>A R I P O R T A R E</b>			121'454,82	68'588,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			121'454,82	68'588,14	
76 B15169a	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m <sup>2</sup> Isolamento termico in intradosso di coperture piane mediante posa in continuo di pannelli rigidi in lana di roccia monodensità rivestiti con velo vetro rinforzato bianco secondo UNI EN 13162, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), resistenza a compressione (carico distribuito) = 50 kPa, conducibilità termica lambdaD = 0,036 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 800 N, resistenza a trazione TR = 10 kPa: spessore 40 mm  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> Isolante m2  <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>	10,00	8,84	88,40	53,50	60,520
				25,22		
				-2,29		
				-2,82		
				20,11		
		1,000	8,00	8,00		
				8,00		
				12,11		48,017
77 C01.01.003	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO mq Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>NOLI / ATTREZZATURE:</b> overflow mq  <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>	114,00	25,22	2'875,08	1'380,54	48,017
				1,90		
				-0,17		
				-0,21		
				1,52		
		1,000	0,50	0,50		
				0,50		
				1,02		53,684
78 C23023c	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO mq Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali: per parete interna divisoria formata da laterizi forati di spessore 90 ÷ 108 mm con sede interna 54 ÷ 72 mm: luce 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm  <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> Controtelaio cadauno  <i>Sommano le risorse euro</i>	68,59	1,90	130,32	69,96	53,684
				193,41		
				-17,58		
				-21,59		
				154,24		
		1,000	115,00	115,00		
				115,00		
	A R I P O R T A R E			124'548,62	70'092,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			124'548,62	70'092,14	
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			39,24		20,289
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	2,00	193,41	386,82	78,48	20,289
79 C23032a	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: noce tanganika					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			380,40		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-34,58		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-42,47		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			303,35		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>					
	Porta cadauno	1,000	250,00	250,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			250,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			53,35		14,025
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	2,00	380,40	760,80	106,70	14,025
80 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm², scatola portafrutto, cestello, incassata a muro, frutto, tubazione in pvc autoestinguente incassata sotto intonaco diametro minimo 20 mm. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			19,36		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,76		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,16		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			15,44		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>					
	Materiali cadauno	1,000	8,00	8,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			8,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			7,44		38,430
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	20,00	19,36	387,20	148,80	38,430
81 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm², scatola portafrutto, cestello, incassata a muro, frutto, tubazione in pvc autoestinguente incassata sotto intonaco diametro minimo 20 mm. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.)					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			10,08		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,92		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			126'083,44	70'426,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			126'083,44	70'426,12	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			8,04		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Materiali cadauno</i>	1,000	3,00	3,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			5,04		50,000
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	11,00	10,08	110,88	55,44	50,000
82 D01.01.002.b	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia con conduttori tipo NO7V-K con tubazioni e scatole in pvc autoestinguente incassate sotto intonaco, morsetti di derivazione a mantello, il tutto dal quadro di piano, incluso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte ed anche le eventuali opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			13,18		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,20		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,47		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10,51		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Materiali cadauno</i>	1,000	5,30	5,30		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,30		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			5,21		39,530
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	11,00	13,18	144,98	57,31	39,530
83 D01.02.001.c	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm² (per prese fino a 16A), 6 mm² (per prese fino a 32A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 20 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			20,14		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,83		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,25		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			16,06		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Materiali cadauno</i>	1,000	4,00	4,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			12,06		59,881
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	12,00	20,14	241,68	144,72	59,881
84	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			126'580,98	70'683,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			126'580,98	70'683,59	
D01.02.001.f	incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm <sup>2</sup> (per prese fino a 16A), 6 mm <sup>2</sup> (per prese fino a 32A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 20 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			27,11		
	Utili Impresa 10% euro			-2,46		
	Spese Generali 14% euro			-3,03		
	Prezzo Netto euro			21,62		
	RISORSE:					
	MATERIALI / PRODOTTI:					
	materiali cadauno	1,000	11,40	11,40		
	Sommano le risorse euro			11,40		
	Resta manodopera / risorse umane euro			10,22		37,698
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	12,00	27,11	325,32	122,64	37,698
85	D01.02.002.a					
	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia con conduttori NO7V-K con tubazione diametro minimo 20 mm, e scatole in pvc autoestinguente incassate sotto intonaco, morsetti di derivazione a mantello; il tutto dal quadro di piano o di zona, e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte ed anche le eventuali opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: escluse le opere murarie					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			4,65		
	Utili Impresa 10% euro			-0,42		
	Spese Generali 14% euro			-0,52		
	Prezzo Netto euro			3,71		
	RISORSE:					
	MATERIALI / PRODOTTI:					
	materiali cadauno	1,000	0,50	0,50		
	Sommano le risorse euro			0,50		
	Resta manodopera / risorse umane euro			3,21		69,032
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	12,00	4,65	55,80	38,52	69,032
86	D02.01.001.b					
	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			1,54		
	Utili Impresa 10% euro			-0,14		
	Spese Generali 14% euro			-0,17		
	Prezzo Netto euro			1,23		
	RISORSE:					
	MATERIALI / PRODOTTI:					
	Cave m	1,000	0,70	0,70		
	A R I P O R T A R E			126'962,10	70'844,75	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			126'962,10	70'844,75	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,70		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			0,53		34,416
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	300,00	1,54	462,00	159,00	34,416
87 D02.01.001.c	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 2,5 mm²					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,12		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,19		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,24		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,69		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>					
	Cavo m	1,000	0,95	0,95		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,95		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			0,74		34,906
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	300,00	2,12	636,00	222,00	34,906
88 D02.02.003.d	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm²					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			10,34		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,94		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,15		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			8,25		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>					
	overflow m	1,000	5,00	5,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			3,25		31,431
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	25,00	10,34	258,50	81,25	31,431
89 D02.02.005.d	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm²					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			16,40		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,49		
	A R I P O R T A R E			128'318,60	71'307,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			128'318,60	71'307,00	
90 D02.05.001.a	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,83		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			13,08		
	RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: Cavo m	1,000	7,20	7,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			7,20		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			5,88		35,854
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	30,00	16,40	492,00	176,40	35,854
	Cavi per trasmissione dati twistati, non schermati cavo per trasmissione dati UTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp					
	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE: <i>Prezzo Voce euro</i>			3,41		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,31		
91 D03.05.002.a	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,38		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,72		
	RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: Cavo ml	1,000	1,60	1,60		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,60		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			1,12		32,845
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	50,00	3,41	170,50	56,00	32,845
	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm², dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022-35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A					
	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE: <i>Prezzo Voce euro</i>			183,65		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-16,70		
92 D03.15.001	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-20,50		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			146,45		
	RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: Magnetotermico differenziale cadauno	1,000	90,00	90,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			90,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			56,45		30,738
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	10,00	183,65	1'836,50	564,50	30,738
	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50mm² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: bipolare fino a 63 A					
	A R I P O R T A R E			130'817,60	72'103,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			130'817,60	72'103,90	
93 D03.15.003	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			110,70 -10,06 -12,36		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			88,28		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> <i>overflow cadauno</i>	1,000	25,00	25,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			25,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			63,28		57,164
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	3,00	110,70	332,10	189,84	57,164
	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50mm² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			157,74 -14,34 -17,61		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			125,79		
94 D05.15	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> <i>overflow cadauno</i>	1,000	45,00	45,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			45,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			80,79		51,217
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	2,00	157,74	315,48	161,58	51,217
	Scatola di derivazione in PVC autoestinguente per canaletta, per derivazione tubi flessibili, completa di coperchio, settori interni che consentano la separazione dei canali, eventuale raccordo per torretta da pavimento e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			27,50 -2,50 -3,07		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			21,93		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> <i>Scatola cadauno</i>	1,000	14,00	14,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			14,00		
95 D05.36.003	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			7,93		28,836
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	10,00	27,50	275,00	79,30	28,836
	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25					
	A R I P O R T A R E			131'740,18	72'534,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			131'740,18	72'534,62	
96 D05.36.004	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			2,98 -0,27 -0,33		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,38		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>overflow m</i>	1,000	1,10	1,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,10		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			1,28		42,953
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	200,00	2,98	596,00	256,00	42,953
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			3,36 -0,31 -0,37		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,68		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Tubo m</i>	1,000	1,40	1,40		
97 D05.43	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,40		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			1,28		38,095
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	25,00	3,36	84,00	32,00	38,095
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			65,00 -5,91 -7,26		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			51,83		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Binario m</i>	1,000	30,00	30,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			30,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			21,83		33,585
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
98 D07.07.005	SOMMANO m	6,00	65,00	390,00	130,98	33,585
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	A R I P O R T A R E			132'810,18	72'953,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			132'810,18	72'953,60	
99 D07.14	Prezzo Voce euro			162,69		
	Utili Impresa 10% euro			-14,79		
	Spese Generali 14% euro			-18,16		
	Prezzo Netto euro			129,74		
	RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: Quadro cadauno	1,000	80,00	80,00		
	Sommano le risorse euro			80,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			49,74		30,573
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	162,69	162,69	49,74	30,573
	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalamпада ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN					
100 D17.01.035	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:					
	Prezzo Voce euro			17,24		
	Utili Impresa 10% euro			-1,57		
	Spese Generali 14% euro			-1,92		
	Prezzo Netto euro			13,75		
	RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: Lampada cadauno	1,000	9,00	9,00		
	Sommano le risorse euro			9,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			4,75		27,552
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	3,00	17,24	51,72	14,25	27,552
101 D17.01.137	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h					
	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:					
	Prezzo Voce euro			131,21		
	Utili Impresa 10% euro			-11,93		
	Spese Generali 14% euro			-14,65		
	Prezzo Netto euro			104,63		
	RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: overflow cadauno	1,000	65,00	65,00		
	Sommano le risorse euro			65,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			39,63		30,203
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
101 D17.01.137	SOMMANO cad	6,00	131,21	787,26	237,78	30,203
	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 182 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 20 W - 1700 lm					
	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:					
	Prezzo Voce euro			81,35		
	Utili Impresa 10% euro			-7,40		
	A R I P O R T A R E			133'811,85	73'255,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			133'811,85	73'255,37	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-9,08		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			64,87		
	RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: overflow cadauno	1,000	30,00	30,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			30,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			34,87		42,864
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	20,00	81,35	1'627,00	697,40	42,864
102 D17.01.179	Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveolia doppia parabolica, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissimaluminanza con trattamento di PVD. Verniciatura a immersione per anafresi con smalto acrilicobianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 32 W - 2500 lm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			230,58		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-20,96		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-25,74		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			183,88		
	RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: Fari led cadauno	1,000	130,00	130,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			130,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			53,88		23,367
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	8,00	230,58	1'844,64	431,04	23,367
103 D17.01.271	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismatizzato internamente, autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 3700 lm potenza 29 w - lunghezza 1600 mm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			174,91		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-15,90		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-19,53		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			139,48		
	RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: Plafoniera cadauno	1,000	80,00	80,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			80,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			59,48		34,006
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	3,00	174,91	524,73	178,44	34,006
104	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera					
	A R I P O R T A R E			137'808,22	74'562,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			137'808,22	74'562,25	
E01.05.08.a	<p>all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i>  <i>Utili Impresa 10% euro</i>  <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>            overflow cadauno</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera / risorse umane euro</i></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p>SOMMANO cad</p>					
				197,80	157,74	
		1,000	80,00	80,00		
				80,00		
				77,74		39,302
		2,00	197,80	395,60	155,48	39,302
105 E01.05.08m	<p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i>  <i>Utili Impresa 10% euro</i>  <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b></p>					
				111,55		
				-10,14		
				-12,45		
				88,96		
	A R I P O R T A R E			138'203,82	74'717,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			138'203,82	74'717,73	
106 E01.05.8o	overflow cadauno	1,000	35,00	35,00		
	Sommano le risorse euro			35,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			53,96		48,373
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	3,00	111,55	334,65	161,88	48,373
	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi:					
	le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			129,95		
	Utili Impresa 10% euro			-11,81		
	Spese Generali 14% euro			-14,51		
107 E01.06.07	Prezzo Netto euro			103,63		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	overflow cadauno	1,000	55,00	55,00		
	Sommano le risorse euro			55,00		
	Resta manodopera / risorse umane euro			48,63		37,422
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	2,00	129,95	259,90	97,26	37,422
	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiante di chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato, guarnizioni di gomma, compresi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	Prezzo Voce euro			169,07		
	Utili Impresa 10% euro			-15,37		
	Spese Generali 14% euro			-18,88		
	Prezzo Netto euro			134,82		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI / PRODOTTI:</b>					
	Cassetta cadauno	1,000	120,00	120,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			138'798,37	74'976,87	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			138'798,37	74'976,87	
108 E01.06.5a	<i>Sommano le risorse euro</i>			120,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			14,82		8,766
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	2,00	169,07	338,14	29,64	8,766
	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			352,14		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-32,01		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-39,31		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			280,82		
109 E01.07.7a	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI / PRODOTTI:</i>					
	<i>Vaso cadauno</i>	1,000	60,00	60,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			60,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			220,82		62,708
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	2,00	352,14	704,28	441,64	62,708
	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			486,23		
110 E01.159.a	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-44,20		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-54,28		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			387,75		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI / PRODOTTI:</i>					
	<i>lavabo cadauno</i>	1,000	140,00	140,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			140,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			247,75		50,953
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	2,00	486,23	972,46	495,50	50,953
110 E01.159.a	Tubo di rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, conforme alla UNI CIG 7129 per passaggi sotto traccia, classe 1: diametro 12 spessore 1 mm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			14,47		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,32		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,61		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			140'813,25	75'943,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			140'813,25	75'943,65	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			11,54		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI / PRODOTTI:</i>					
	<i>overflow m</i>	1,000	8,00	8,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			8,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			3,54		24,464
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO m</b>	288,00	14,47	4'167,36	1'019,52	24,464
111 E01.18.01a	Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, dato in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 30 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			208,77		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-18,98		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-23,31		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			166,48		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI / PRODOTTI:</i>					
	<i>Scaldacqua cadauno</i>	1,000	120,00	120,00		
	<i>VARIE:</i>					
	<i>overflow</i>					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			120,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			46,48		22,264
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO cad</b>	1,00	208,77	208,77	46,48	22,264
112 E03.055.b	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con le seguenti unità interne: a parete alta: potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1'598,01		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-145,27		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-178,41		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'274,33		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI / PRODOTTI:</i>					
	<i>overflow cadauno</i>	1,000	900,00	900,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			900,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			374,33		23,425
	<b>A R I P O R T A R E</b>			145'189,38	77'009,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			145'189,38	77'009,65	
113 E03.058.c	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cad Motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, per sistemi di condizionatori autonomi multisplit a pompa di calore funzionante con R410A con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, predisposta per collegamento di più unità interne anche differenti tra loro, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornita e posta in opera con esclusione del collegamento elettrico, delle tubazioni e delle opere murarie, con le seguenti caratteristiche: per un massimo di n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> overflow cadauno <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>	1,00	1'598,01	1'598,01	374,33	23,425
				2'097,44		
				-190,68		
				-234,16		
				1'672,60		
		1,000	1'000,00	1'000,00		
				1'000,00		
				672,60		32,068
114 E03.059.h	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cad Unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, fornita e posta in opera con esclusione delle tubazioni e delle eventuali opere murarie, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: portata aria 768 mc/ha, della potenzialità di 4,2 kW <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI:</b> overflow cadauno <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>	3,00	2'097,44	6'292,32	2'017,80	32,068
				775,10		
				-70,46		
				-86,53		
				618,11		
		1,000	350,00	350,00		
				350,00		
				268,11		34,590
115 E03.065.d	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cad Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere murarie e dell'onere per il passaggio delle tubazioni: dimensioni 100 x 75 mm <b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <b>RISORSE:</b>	9,00	775,10	6'975,90	2'412,99	34,590
				15,42		
				-1,40		
				-1,72		
				12,30		
	A R I P O R T A R E			160'055,61	81'814,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			160'055,61	81'814,77	
116 H01.07.007	<i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>overflow m</i>	1,000	7,00	7,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			7,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			5,30		34,371
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	36,00	15,42	555,12	190,80	34,371
	Trattamento per fissaggio di fondi misti ed intonaci vecchi polverosi mediante l'applicazione di fissativo naturale composto da legante di purissimo silicato liquido di potassio secondo norma DIN 18363 2.4.1, di preparazione alle attintature.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			5,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,45		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,56		
117 N.P.01	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,99		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>m2</i>	1,000	1,00	1,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			2,99		59,800
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	102,00	5,00	510,00	304,98	59,800
	Fornitura e montaggio di una nuova porta al piano 1, taglio delle lamiere del vano e spostamento delle travettature di supporto, modifica della bottoneria di cabina per l'aumento di un pulsante, montaggio della bottoneria esterna, modifica del quadro di manovra per l'aumento della fermata, verifica straordinaria eseguita da ente certificato.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			9'743,54		
118 N.P.02	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-885,78		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1'087,80		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			7'769,96		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Quadro cadauno</i>	1,000	1'600,00	1'600,00		
	<i>Bottoniera cadauno</i>	1,000	800,00	800,00		
	<i>Bottoniera cadauno</i>	1,000	800,00	800,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3'200,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			4'569,96		46,902
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
118 N.P.02	SOMMANO cadauno	1,00	9'743,54	9'743,54	4'569,96	46,902
	Realizzazione di impianto connessione proiettore mediante installazione presa e cavo HDMI e installazione supporto metallico.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			507,04		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-46,09		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-56,61		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			404,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			170'864,27	86'880,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			170'864,27	86'880,51	
119 N.P.03	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Cavo cadauno</i> <i>Supporto cadauno</i>	<i>1,000</i> <i>1,000</i>	<i>36,44</i> <i>60,00</i>	<i>36,44</i> <i>60,00</i>		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>96,44</i>		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			<i>307,90</i>		60,725
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO a corpo</b>	1,00	507,04	507,04	307,90	60,725
	Rimodulazione dei gradini della prima rampa di accesso al Museo, mediante la demolizione della rampa in travertino esistente con la successiva ricostruzione della scala con pedate ed alzata regolare, la nuova scalinata avrà gradino e sottogrado in travertino. E' compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>4'388,36</i> <i>-398,94</i> <i>-489,93</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>3'499,49</i>		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Gradini m2</i> <i>Sottogradi m2</i>	<i>7,000</i> <i>5,500</i>	<i>148,06</i> <i>148,06</i>	<i>1'036,42</i> <i>814,33</i>		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>1'850,75</i>		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			<i>1'648,74</i>		37,571
120 N.P.04	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO a corpo</b>	1,00	4'388,36	4'388,36	1'648,74	37,571
	Adeguamento impianto antintrusione con installazione di 3 Telecamere IP dome					
	<b>CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>5'380,38</i> <i>-489,13</i> <i>-600,68</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>4'290,57</i>		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI / PRODOTTI:</i> <i>Infrarosso cadauno</i> <i>Contatto cadauno</i> <i>Telecamere cadauno</i>	<i>6,000</i> <i>116,850</i> <i>246,560</i>	<i>93,90</i> <i>10,00</i> <i>3,00</i>	<i>563,40</i> <i>1'168,50</i> <i>739,68</i>		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>2'471,58</i>		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			<i>1'818,99</i>		33,808
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO a corpo</b>	1,00	5'380,38	5'380,38	1'818,99	33,808
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			181'140,05	90'656,14	50,048
	<b>T O T A L E euro</b>			181'140,05	90'656,14	50,048
	<b>A R I P O R T A R E</b>			181'140,05	90'656,14	

