



SOCIETÀ DI INGEGNERIA
CIMEI ENGINEERING S.r.l.

VIA EMANUELA LOI, 8 - 00048 NETTUNO (RM)
TEL./FAX 06 980 3039

CESARE@CIMEI.IT
335 638 2398

MARCO@CIMEI.IT
338 663 5692

COMUNE DI NETTUNO
PROVINCIA DI ROMA

PROGETTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI
PREVENZIONE INCENDI DELLA SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE
"PISCINA CARDILLO" DI VIA ACITREZZA
- LOC. PISCINA CARDILLO -

COMMITTENTE

COMUNE DI NETTUNO

IMPRESA APPALTATRICE

IMPRESA ESECUTRICE

/

PROGETTO ARCHITETTONICO

PROGETTO IMPIANTISTICO

CIMEI ENGINEERING
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

ELABORATO

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

ISCRIZIONE ALBO ORDINE INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI ROMA
ING. CESARE CIMEI MATRICOLA A11637 SETTORE A-B-C
ING. MARCO CIMEI MATRICOLA A35803 SETTORE B-C

IL PROGETTISTA



DATA 08/01/2020

EMISSIONE A

SCALA /

09/01/2020

FASE ESECUTIVA

COMMESSA

001958

FASE

E

AMBITO

WVF

PROGRESSIVO

20

EMISSIONE

A

FILE

02-20 - 20.doc

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 A02.01.008.b	<p>Scavo eseguito a mano a sezione aperta o di sbancamento, anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 120,94 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -10,99 <i>Spese Generali 15% euro</i> -14,34 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -2,78</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 92,83</p> <p>RISORSE: TRASPORTI: <i>Trasporti</i> 1,000 20,00 20,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 20,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 72,83</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m³ 55,11 120,94 6'664,99</p>				60,220	
2 A02.02.002.e	<p>Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bag ... er quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: a mano all'interno di edifici con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 115,63 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -10,51 <i>Spese Generali 15% euro</i> -13,71 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -2,66</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 88,75</p> <p>RISORSE: TRASPORTI: <i>Trasporti</i> 1,000 34,00 34,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 34,00</p>					
	A R I P O R T A R E			6'664,99	4'013,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			6'664,99	4'013,67	
	<i>Resta manodopera euro</i>			54,75		47,349
3 A03.01.009.c	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m ³ Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 7,75 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,70 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,92 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,18 <i>Prezzo Netto euro</i> 5,95 RISORSE: TRASPORTI: <i>Trasporti</i> 1,000 1,20 1,20 <i>Sommano le risorse euro</i> 1,20 <i>Resta manodopera euro</i> 4,75 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m ² 17,93 7,75 138,96 85,17 61,290	52,99	115,63	6'127,24	2'901,20	47,349
4 A03.01.015.c	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 ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 9,81 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,89 <i>Spese Generali 15% euro</i> -1,16 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,23 <i>Prezzo Netto euro</i> 7,53 RISORSE: TRASPORTI: <i>Trasporti</i> 1,000 1,41 1,41	17,93	7,75	138,96	85,17	61,290
	A RIPORTARE			12'931,19	7'000,04	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'931,19	7'000,04	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,41		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,12		62,385
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	1,88	9,81	18,44	11,51	62,385
5 A03.02.012.d	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... mento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: piastrelle di ceramica					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			6,20		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,56		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,74		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,14		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,76		
	RISORSE:					
	TRASPORTI:					
	<i>Trasporti</i>	1,000	2,29	2,29		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,29		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,47		39,839
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	32,56	6,20	201,87	80,42	39,839
6 A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio 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					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			16,01		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,46		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,90		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,37		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			12,28		
	RISORSE:					
	TRASPORTI:					
	A R I P O R T A R E			13'151,50	7'091,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'151,50	7'091,97	
	<i>Trasporti</i>	1,000	5,97	5,97		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,97		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,31		39,413
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	7,98	16,01	127,76	50,35	39,413
7 A03.03.005.a	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 qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			23,65		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,15		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-2,80		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,54		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			18,16		
	RISORSE:					
	TRASPORTI:					
	<i>Trasporti</i>	1,000	8,86	8,86		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			8,86		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,30		39,323
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ton	15,15	23,65	358,30	140,90	39,323
8 A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali ... e autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			57,62		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,24		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-6,83		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-1,33		
	A R I P O R T A R E			13'637,56	7'283,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'637,56	7'283,22	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			44,22		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>TRASPORTI:</i>					
	<i>Trasporto</i>	1,000	33,00	33,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			33,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			11,22		19,472
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ton	0,40	57,62	23,05	4,49	19,472
9 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			11,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,00		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,30		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,25		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			8,45		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>TRASPORTI:</i>					
	<i>Trasporti</i>	1,000	6,31	6,31		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,31		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,14		19,455
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ton	15,03	11,00	165,33	32,17	19,455
10 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			9,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,82		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,07		
	A R I P O R T A R E			13'825,94	7'319,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'825,94	7'319,88	
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,21		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6,90		
	RISORSE:					
	TRASPORTI:					
	<i>Trasporti</i>	1,000	5,19	5,19		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,19		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,71		19,000
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ton	0,40	9,00	3,60	0,68	19,000
11 A03.03.007.h	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... o in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. plastica					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			0,45		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,04		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,05		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,01		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,35		
	RISORSE:					
	TRASPORTI:					
	<i>Trasporti</i>	1,000				
	<i>Trasporti</i>	1,000	0,26	0,26		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,26		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,09		20,000
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	116,00	0,45	52,20	10,44	20,000
12 A06.01.001.0 1.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm ²					
	A R I P O R T A R E			13'881,74	7'331,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'881,74	7'331,00	
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			114,12		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-10,37		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-13,53		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-2,63		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			87,59		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i>	1,000	48,42	48,42		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			48,42		
	<i>Resta manodopera euro</i>			39,17		34,324
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m ³	0,88	114,12	100,42	34,46	34,324
13 A06.01.002.0 5.01.a	Calcestruzzo per pavimentazioni industriali armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o su solaio (non collaboranti), in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme i non inferiori a 300 m ² Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ²					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			176,26		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-16,02		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-20,90		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-4,06		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			135,28		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i>	1,000	74,79	74,79		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			74,79		
	<i>Resta manodopera euro</i>			60,49		34,319
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m ³	5,00	176,26	881,30	302,45	34,319
14 A06.02.002	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					
	A R I P O R T A R E			14'863,46	7'667,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				14'863,46	7'667,91
	da 4 mm a 12 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>				1,43	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-0,13	
	<i>Spese Generali 15% euro</i>				-0,17	
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>				-0,03	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				1,10	
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	0,61	0,61		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				0,61	
	<i>Resta manodopera euro</i>				0,49	34,266
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	201,40	1,43	288,00	98,68	34,266
15 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>				22,49	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-2,04	
	<i>Spese Generali 15% euro</i>				-2,67	
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>				-0,52	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				17,26	
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	8,20	8,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				8,20	
	<i>Resta manodopera euro</i>				9,06	40,285
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	8,80	22,49	197,92	79,72	40,285
16 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e					
	A R I P O R T A R E				15'349,38	7'846,31

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			15'349,38	7'846,31	
	sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			32,80		
	Utili Impresa 10% euro			-2,98		
	Spese Generali 15% euro			-3,89		
	Oneri Sicurezza 3% euro			-0,76		
	Prezzo Netto euro			25,17		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiali	1,000	12,28	12,28		
	Sommano le risorse euro			12,28		
	Resta manodopera euro			12,89		39,299
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	5,60	32,80	183,68	72,18	39,299
17 A06.03.002	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			8,76		
	Utili Impresa 10% euro			-0,80		
	Spese Generali 15% euro			-1,04		
	Oneri Sicurezza 3% euro			-0,20		
	Prezzo Netto euro			6,72		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiali	1,000	3,28	3,28		
	Sommano le risorse euro			3,28		
	Resta manodopera euro			3,44		39,269
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	5,60	8,76	49,06	19,26	39,269
18 A09.04.001.a	Tramezzature in pannelli di gesso, 50 x 65 cm, con superficie liscia, battente e controbattente, comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura dei giunti, tagli a misura ed ogni altro onere					
	A R I P O R T A R E			15'582,12	7'937,75	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				15'582,12	7'937,75
	e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro				30,08	
	Utili Impresa 10% euro				-2,73	
	Spese Generali 15% euro				-3,57	
	Oneri Sicurezza 3% euro				-0,69	
	Prezzo Netto euro				23,09	
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiali	1,000		10,56	10,56	
	Sommano le risorse euro				10,56	
	Resta manodopera euro				12,53	41,656
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	8,30	30,08	249,66	104,00	41,656
19 A12.01.004.a	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 post ... iano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro				19,02	
	Utili Impresa 10% euro				-1,73	
	Spese Generali 15% euro				-2,26	
	Oneri Sicurezza 3% euro				-0,44	
	Prezzo Netto euro				14,59	
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiali	1,000		6,16	6,16	
	Sommano le risorse euro				6,16	
	Resta manodopera euro				8,43	44,322
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	49,16	19,02	935,02	414,42	44,322
20 A12.01.016	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica					
	A R I P O R T A R E				16'766,80	8'456,17

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			16'766,80	8'456,17	
	e l'esecuzione dell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			30,03		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,73		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-3,56		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,69		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			23,05		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	9,73	9,73		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			9,73		
	<i>Resta manodopera euro</i>			13,32		44,356
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	9,40	30,03	282,28	125,21	44,356
21 A14.01.005	Pavimento ad alta resistenza meccanica, eseguito in malta sintetica epossidica con speciali cariche quarzifere dello spessore minimo di 7 mm circa dato su supporto cementizio esist ... ticità, antiabrasione, resistenza agli acidi, ai sali, agli oli, ai carburanti e resistenza alla compressione 800 kg/cm ²					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			33,57		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,05		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-3,98		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,77		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			25,77		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	12,55	12,55		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			12,55		
	<i>Resta manodopera euro</i>			13,22		39,380
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	18,40	33,57	617,69	243,25	39,380
22 A14.01.017.a	Pavimento di piastrelle di grés, dimensioni 7,5 x 15 cm, 10 x 10 o 15 x					
	A R I P O R T A R E			17'666,77	8'824,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			17'666,77	8'824,63	
	15 cm, con superficie liscia, poste in opera su un letto di malta di cemento tipo 32.5 in quantità di 400 kg ... con idonei sigillanti, pezzi speciali, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e la pulitura finale: con superficie liscia					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			21,59		
	Utili Impresa 10% euro			-1,96		
	Spese Generali 15% euro			-2,56		
	Oneri Sicurezza 3% euro			-0,50		
	Prezzo Netto euro			16,57		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiali	1,000	8,07	8,07		
	Sommano le risorse euro			8,07		
	Resta manodopera euro			8,50		39,370
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	1,88	21,59	40,59	15,98	39,370
23 A14.02.001.a .01	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 mal ... rato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita: 10 x 10 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			39,04		
	Utili Impresa 10% euro			-3,55		
	Spese Generali 15% euro			-4,63		
	Oneri Sicurezza 3% euro			-0,90		
	Prezzo Netto euro			29,96		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiali	1,000	14,60	14,60		
	Sommano le risorse euro			14,60		
	Resta manodopera euro			15,36		39,344
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m ²	39,30	39,04	1'534,27	603,65	39,344
	A RIPORTARE			19'241,63	9'444,26	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			19'241,63	9'444,26	
24 A17.01.001.a	<p>Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisoriale, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 3,12 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,28 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,37 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,07</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 2,40</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 1,17 1,17</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 1,17</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 1,23</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO kg 63,60 3,12 198,43 78,23 39,423</p>					
25 A17.03.001.a	<p>Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento ad un battente. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 496,48 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -45,13 <i>Spese Generali 15% euro</i> -58,87 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -11,43</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 381,05</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 234,02 234,02</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 234,02</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 147,03</p>					
	A R I P O R T A R E			19'440,06	9'522,49	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				19'440,06	9'522,49
26 A17.03.001.b	<p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²</p> <p>Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: Materiali</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p>	8,82	496,48	4'378,95	1'296,80	29,614
				506,71		
				-46,06		
				-60,08		
				-11,67		
				388,90		
		1,000	239,29	239,29		
				239,29		
				149,61		29,526
27 A20.01.013.a .01	<p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²</p> <p>Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: Materiali</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p>	16,80	506,71	8'512,73	2'513,45	29,526
				5,16		
				-0,47		
				-0,61		
				-0,12		
				3,96		
		1,000	1,91	1,91		
				1,91		
				2,05		39,729
	A R I P O R T A R E				32'331,74	13'332,74

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			32'331,74	13'332,74	
28 A20.01.013.b .03	<p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²</p> <p>Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture acriliche al quarzo</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro 6,71 Utili Impresa 10% euro -0,61 Spese Generali 15% euro -0,80 Oneri Sicurezza 3% euro -0,15</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 5,15</p> <p>RISORSE: MATERIALI: Materiali 1,000 2,49 2,49</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 2,49</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 2,66 39,642</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²</p> <p>Verniciatura protettiva di opere in calcestruzzo armato e non, poste all'esterno o all'interno, mediante colore a base di silicati di potassio modificati e carichi minerali secondo ... o di applicazione ed i ponteggi: per gruppi di colori contenenti una media concentrazione percentuale di ossidi pregiati</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro 8,52 Utili Impresa 10% euro -0,77 Spese Generali 15% euro -1,01 Oneri Sicurezza 3% euro -0,20</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 6,54</p> <p>RISORSE: MATERIALI: Materiali 1,000 3,18 3,18</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 3,18</p>	459,16	5,16	2'369,27	941,28	39,729
29 A20.01.016.a	<p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²</p> <p>Verniciatura protettiva di opere in calcestruzzo armato e non, poste all'esterno o all'interno, mediante colore a base di silicati di potassio modificati e carichi minerali secondo ... o di applicazione ed i ponteggi: per gruppi di colori contenenti una media concentrazione percentuale di ossidi pregiati</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro 8,52 Utili Impresa 10% euro -0,77 Spese Generali 15% euro -1,01 Oneri Sicurezza 3% euro -0,20</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 6,54</p> <p>RISORSE: MATERIALI: Materiali 1,000 3,18 3,18</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 3,18</p>	148,00	6,71	993,08	393,68	39,642
	A R I P O R T A R E			35'694,09	14'667,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			35'694,09	14'667,70	
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,36		39,437
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m ²	24,00	8,52	204,48	80,64	39,437
30 A21.01.019.c	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm circa di strutture in conglomerato cementizio armato, eseguita mediante: rimozione delle parti deteriorate; pulizia del fondo e rasatura con malta adesiva sintetica. Misurata al metro quadrato ogni millimetro di spessore: frontalini di balconi					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			4,75		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,43		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,56		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,11		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,65		
	RISORSE: MATERIALI: Materiale	1,000	1,68	1,68		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,68		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,97		41,474
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m ² /mm	93,00	4,75	441,75	183,21	41,474
31 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pista segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			0,61		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,06		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,07		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,01		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,47		
	RISORSE:					
	A R I P O R T A R E			36'340,32	14'931,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			36'340,32	14'931,55	
	<i>TRASPORTI:</i> <i>Trasporti</i>	1,000	0,32	0,32		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,32		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,15		24,590
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m/cm	250,00	0,61	152,50	37,50	24,590
32 B01.05.019	Pavimentazione di strade sterrate mediante trattamento ad impregnazione con emulsioni bituminose. Stesa, previa bagnatura del piano da trattare, di una prima mano di emulsione bitu ... litri 5/m ² . Rullatura di assestamento ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			13,68		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,24		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,62		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,32		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10,50		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Materiali</i>	1,000	8,93	8,93		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			8,93		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,57		11,477
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m ²	25,00	13,68	342,00	39,25	11,477
33 C01.03.064.c	CISTERNE Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo in polietilene lineare ad alta densità idoneo al contenimento di liquidi alimentari e specifico per l'interro. Reso in o ... otola in ferro 1 x 1,50 e quant'altro necessario alla corretta messa in opera. a) Cisterna da interro capacità lt 10.000					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			5'787,57		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-526,14		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-686,27		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-133,26		
	A R I P O R T A R E			36'834,82	15'008,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			36'834,82	15'008,30	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4'441,90		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i>	1,000	3'206,74	3'206,74		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3'206,74		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1'235,16		21,342
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	1,00	5'787,57	5'787,57	1'235,16	21,342
34 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			6,82		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,62		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,81		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,16		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,23		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i>	1,000	2,55	2,55		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,55		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,68		39,296
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	70,00	6,82	477,40	187,60	39,296
35 D01.01.003.b	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			4,03		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,37		
	A R I P O R T A R E			43'099,79	16'431,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			43'099,79	16'431,06	
	<i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,48 -0,09		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,09		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Materiale</i>	1,000	1,51	1,51		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,51		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,58		39,206
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	38,00	4,03	153,14	60,04	39,206
36 D01.02.003	Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa, compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			5,58		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,51		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,66		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,13		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,28		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i>	1,000	2,09	2,09		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,09		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,19		39,247
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	48,00	5,58	267,84	105,12	39,247
37 D02.02.002.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... dio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm ²					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	A R I P O R T A R E			43'520,77	16'596,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			43'520,77	16'596,22	
	<i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			2,93 -0,27 -0,35 -0,07 2,24		
	RISORSE: MATERIALI: Materiali	1,000	1,08	1,08		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,08		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,16		39,590
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	120,00	2,93	351,60	139,20	39,590
38 D02.02.013.0 3.a	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITÀ G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina ... I 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ²					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			6,90 -0,63 -0,82 -0,16 5,29		
	RISORSE: MATERIALI: Materiali	1,000	2,53	2,53		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,53		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,76		40,000
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	20,00	6,90	138,00	55,20	40,000
39 D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400					
	A R I P O R T A R E			44'010,37	16'790,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			44'010,37	16'790,62	
	V bipolare fino a 32 A					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			79,80		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,25		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-9,46		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-1,84		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			61,25		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	33,32	33,32		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			33,32		
	<i>Resta manodopera euro</i>			27,93		35,000
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	2,00	79,80	159,60	55,86	35,000
40 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			136,22		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-12,38		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-16,15		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-3,14		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			104,55		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	64,60	64,60		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			64,60		
	<i>Resta manodopera euro</i>			39,95		29,328
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	136,22	136,22	39,95	29,328
41 D03.01.002.l	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D,					
	A R I P O R T A R E			44'306,19	16'886,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			44'306,19	16'886,43	
	completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 63 A					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			178,44		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-16,22		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-21,16		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-4,11		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			136,95		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali cadauno</i>	1,000	75,70	75,70		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			75,70		
	<i>Resta manodopera euro</i>			61,25		34,325
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	178,44	178,44	61,25	34,325
42	Interruttore magnetotermico D03.05.003.a 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, m ... ntervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			155,37		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-14,12		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-18,42		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-3,58		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			119,25		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiale</i>	1,000	73,66	73,66		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			73,66		
	<i>Resta manodopera euro</i>			45,59		29,343
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	19,00	155,37	2'952,03	866,21	29,343
43	Interruttore magnetotermico D03.05.003.c differenziale monoblocco o in due					
	A R I P O R T A R E			47'436,66	17'813,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			47'436,66	17'813,89	
	<p>moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... vento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 276,29 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -25,12 <i>Spese Generali 15% euro</i> -32,76 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -6,36</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 212,05</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 131,01 131,01</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 131,01</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 81,04 29,331</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad 2,00 276,29 552,58 162,08 29,331</p>					
44 D03.07.002.a	<p>Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetoter ... attacco rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità fino a 0,5 A bipolare fino a 25 A</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 130,35 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -11,85 <i>Spese Generali 15% euro</i> -15,46 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -3,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 100,04</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 61,80 61,80</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 61,80</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 38,24 29,336</p>					
	A R I P O R T A R E			47'989,24	17'975,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			47'989,24	17'975,97	
45 D03.26.018	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad Interruttore di manovra di manovra - sezionatore, tensione nominale Vn 690V con correnti di breve durata ammissibile nominale (Icw) per 1 sec. pari a 6,5kA e potere di chiusura nominale (valore di cresta Icm) di 10kA, in opera: quadripolare fino a 100A attacchi posteriori CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utali Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> Prezzo Netto euro RISORSE: MATERIALI: Materiali Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	1,00	130,35	130,35	38,24	29,336
				339,96		
				-30,91		
				-40,31		
				-7,83		
				260,91		
		1,000	161,22	161,22		
				161,22		
				99,69		29,324
46 D04.02.003	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera: CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utali Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> Prezzo Netto euro RISORSE: MATERIALI: Materiali Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	1,00	339,96	339,96	99,69	29,324
				36,15		
				-3,29		
				-4,29		
				-0,83		
				27,74		
		1,000	13,52	13,52		
				13,52		
				14,22		39,336
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	2,00	36,15	72,30	28,44	39,336
	A R I P O R T A R E			48'531,85	18'142,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			48'531,85	18'142,34	
47 D05.19.004	Canalina in PVC autoestinguente per cablaggio in esecuzione asolata o non asolata, completa di coperchio ed accessori, in opera: mm 40 x 40 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 5,53 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,50 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,66 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,13 <i>Prezzo Netto euro</i> 4,24 RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 2,62 2,62 <i>Sommano le risorse euro</i> 2,62 <i>Resta manodopera euro</i> 1,62 29,295 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 20,00 5,53 110,60 32,40 29,295					
48 D05.37.002	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 20 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 4,18 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,38 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,50 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,10 <i>Prezzo Netto euro</i> 3,20 RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 1,95 1,95 <i>Sommano le risorse euro</i> 1,95 <i>Resta manodopera euro</i> 1,25 29,904 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 36,00 4,18 150,48 45,00 29,904					
49 D05.40.002	Tubo termoplastico rigido autoestinguente per cavidotti, serie					
	A RIPORTARE			48'792,93	18'219,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			48'792,93	18'219,74	
	<p>pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 63</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 5,58 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,51 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,66 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,13</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 4,28</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 2,32 2,32</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 2,32</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 1,96 35,125</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 30,00 5,58 167,40 58,80 35,125</p>					
50 D06.01.002.a .02	<p>Plafoniera da soffitto con ottica lamellare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, completa di ... di stop e di ogni altro accessorio, in opera: con ottica lamellare in acciaio verniciato bianco: per 2 lampade da 18 W</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 78,50 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -7,14 <i>Spese Generali 15% euro</i> -9,31 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -1,81</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 60,24</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 29,38 29,38</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 29,38</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 30,86 39,312</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad 11,00 78,50 863,50 339,46 39,312</p>					
	A R I P O R T A R E			49'823,83	18'618,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			49'823,83	18'618,00	
51 D06.01.002.a .05	Plafoniera da soffitto con ottica lamellare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, completa di ... di stop e di ogni altro accessorio, in opera: con ottica lamellare in acciaio verniciato bianco: per 2 lampade da 36 W CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 108,97 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -9,91 <i>Spese Generali 15% euro</i> -12,92 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -2,51 <i>Prezzo Netto euro</i> 83,63 <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Materiali</i> 1,000 40,77 40,77 <i>Sommano le risorse euro</i> 40,77 <i>Resta manodopera euro</i> 42,86					39,332
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	46,00	108,97	5'012,62	1'971,56	39,332
52 D06.12.008.a	Lampada fluorescente, 4000 K, ad alta efficienza e resa cromatica, in opera: da 18 / 36 W CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 5,27 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,48 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,62 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,12 <i>Prezzo Netto euro</i> 4,05 <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Materiali</i> 1,000 1,97 1,97 <i>Sommano le risorse euro</i> 1,97 <i>Resta manodopera euro</i> 2,08					39,469
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	24,00	5,27	126,48	49,92	39,469
53 D07.07.003	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55,					
	A R I P O R T A R E			54'962,93	20'639,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			54'962,93	20'639,48	
	<p>predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 14 a 26 moduli</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 63,27 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -5,75 <i>Spese Generali 15% euro</i> -7,50 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -1,46</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 48,56</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 30,00 30,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 30,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 18,56</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad 1,00 63,27 63,27 18,56 29,335</p>					
54 D07.07.004	<p>Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 27 a 38 moduli</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 90,64 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -8,24 <i>Spese Generali 15% euro</i> -10,75 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -2,09</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 69,56</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 42,97 42,97</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 42,97</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 26,59</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad 1,00 90,64 90,64 26,59 29,336</p>					
	A R I P O R T A R E			55'116,84	20'684,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'116,84	20'684,63	
55 D07.07.005	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 39 a 54 moduli CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 130,15 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -11,83 <i>Spese Generali 15% euro</i> -15,43 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -3,00 <i>Prezzo Netto euro</i> 99,89 RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 61,72 61,72 <i>Sommano le risorse euro</i> 61,72 <i>Resta manodopera euro</i> 38,17 29,328 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad 1,00 130,15 130,15 38,17 29,328					
56 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 13,79 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,25 <i>Spese Generali 15% euro</i> -1,64 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,32 <i>Prezzo Netto euro</i> 10,58 RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 6,54 6,54 <i>Sommano le risorse euro</i> 6,54 <i>Resta manodopera euro</i> 4,04 29,297 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad 3,00 13,79 41,37 12,12 29,297					
	A R I P O R T A R E			55'288,36	20'734,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'288,36	20'734,92	
57 D07.17.002	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 20A: bipolare CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 10,43 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,95 <i>Spese Generali 15% euro</i> -1,24 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,24 <i>Prezzo Netto euro</i> 8,00 RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 4,95 4,95 <i>Sommano le risorse euro</i> 4,95 <i>Resta manodopera euro</i> 3,05 29,243 QUANTITA' DELLA STIMA: <i>SOMMANO cad</i> 1,00 10,43 10,43 3,05 29,243					
58 D07.17.003	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 20A: tripolare CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 15,96 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,45 <i>Spese Generali 15% euro</i> -1,89 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,37 <i>Prezzo Netto euro</i> 12,25 RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 7,57 7,57 <i>Sommano le risorse euro</i> 7,57 <i>Resta manodopera euro</i> 4,68 29,323 QUANTITA' DELLA STIMA: <i>SOMMANO cad</i> 1,00 15,96 15,96 4,68 29,323					
59 D12.03.003.b	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso ... il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera: delle dimensioni interne minime di circa					
	A R I P O R T A R E			55'314,75	20'742,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'314,75	20'742,65	
	35x25x30 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			90,90		
	Utili Impresa 10% euro			-8,26		
	Spese Generali 15% euro			-10,78		
	Oneri Sicurezza 3% euro			-2,09		
	Prezzo Netto euro			69,77		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiali	1,000	37,95	37,95		
	Sommano le risorse euro			37,95		
	Resta manodopera euro			31,82		35,006
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	3,00	90,90	272,70	95,46	35,006
60 E01.02.001.b	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 1" 1/8" (mm. 48,3)					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			9,12		
	Utili Impresa 10% euro			-0,83		
	Spese Generali 15% euro			-1,08		
	Oneri Sicurezza 3% euro			-0,21		
	Prezzo Netto euro			7,00		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiali	1,000	4,78	4,78		
	Sommano le risorse euro			4,78		
	Resta manodopera euro			2,22		24,342
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	25,00	9,12	228,00	55,50	24,342
61 E01.12.014.f	Saracinesche: saracinesca in bronzo Ø 2"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			108,46		
	Utili Impresa 10% euro			-9,86		
	Spese Generali 15% euro			-12,86		
	Oneri Sicurezza 3% euro			-2,50		
	A R I P O R T A R E			55'815,45	20'893,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				55'815,45	20'893,61
	<i>Prezzo Netto euro</i>				83,24	
	RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i>	1,000	56,86	56,86		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			56,86		
	<i>Resta manodopera euro</i>			26,38		24,322
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	5,00	108,46	542,30	131,90	24,322
62 E02.02.009.e	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 50 mm					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>				3,10	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-0,28	
	<i>Spese Generali 15% euro</i>				-0,37	
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>				-0,07	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				2,38	
	RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i>	1,000	1,63	1,63		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,63		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,75		24,194
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	215,17	3,10	667,03	161,38	24,194
63 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>				161,13	
	A R I P O R T A R E				57'024,78	21'186,89

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			57'024,78	21'186,89	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-14,65		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-19,11		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-3,71		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			123,66		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	76,41	76,41		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			76,41		
	<i>Resta manodopera euro</i>			47,25		29,324
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	14,00	161,13	2'255,82	661,50	29,324
64 E04.03.003	Gruppo attacco motopompa del tipo orizzontale, attacco alimentazione 2" costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportello con telaio portavetro in lega leggera lucidat ... bronzo con parti interne in ottone, tenuta sugli alberi delle valvole con premistoppa, il tutto montato e pronto all'uso					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			235,50		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-21,41		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-27,92		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-5,42		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			180,75		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	123,46	123,46		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			123,46		
	<i>Resta manodopera euro</i>			57,29		24,327
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	235,50	235,50	57,29	24,327
65 E04.03.005.a	Naspo antincendio costituito da bobina mobile su cui è avvolta una tubazione semirigida, di lunghezza 20 m, rispondente alla norma UNI CNVVF CPAI 9488 «Apparecchiature per estinzione ... truttore; - diametro nominale; - lunghezza; - anno di costruzione; - estremi di approvazione di tipo: del					
	A R I P O R T A R E			59'516,10	21'905,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			59'516,10	21'905,68	
	diametro DN 20					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			371,85		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-33,80		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-44,09		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-8,56		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			285,40		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	194,94	194,94		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			194,94		
	<i>Resta manodopera euro</i>			90,46		24,327
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	4,00	371,85	1'487,40	361,84	24,327
66 E04.04.001	Centrale rilevazione incendio dotata di minimo 2 circuiti di allarme, fino a 8 zone. Possibilità di controllare n. 20 rivelatori per linea, dotato di circuito di allarme per il con ... a di alimentazione tramite alimentatore carica-batteria incorporato e batteria di emergenza con carica minima di 30 ore.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1'554,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-141,27		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-184,27		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-35,78		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'192,68		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	803,50	803,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			803,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			389,18		25,044
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	2,00	1'554,00	3'108,00	778,36	25,044
67 E04.04.027	Accessori Pulsante manuale d'allarme a rottura di vetro. Grado di protezione IP54. 2 contatti di scambio. Vetro plastificato antinfortunistico. Tasto con autoritenuta escludibile. Materiale					
	A R I P O R T A R E			64'111,50	23'045,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			64'111,50	23'045,88	
	termoplastico. Colore rosso. Coperchio trasparente a protezione del vetro.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			43,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,91		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-5,10		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,99		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			33,00		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	22,25	22,25		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			22,25		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10,75		25,000
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	4,00	43,00	172,00	43,00	25,000
68 E04.04.030	Accessori Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12/24Vcc. Assorbimento 180-260mA@24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			179,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-16,27		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-21,23		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-4,12		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			137,38		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	92,63	92,63		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			92,63		
	<i>Resta manodopera euro</i>			44,75		25,000
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	6,00	179,00	1'074,00	268,50	25,000
69 E04.05.006	Segnale bifacciale in film vinilico fotoluminescente non radiattivo, spessore mm 0,4, indicante la posizione dell'idrante, messo in opera perpendicolarmente alla superficie di appo ... dal DPR 8 giugno 1982, n. 524, rappresentazione in colore bianco					
	A R I P O R T A R E			65'357,50	23'357,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				65'357,50	23'357,38
	di un estintore su fondo rosso con scritta «IDRANTE N»					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro				30,99	
	Utili Impresa 10% euro				-2,82	
	Spese Generali 15% euro				-3,67	
	Oneri Sicurezza 3% euro				-0,71	
	Prezzo Netto euro				23,79	
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiali	1,000	17,78		17,78	
	Sommano le risorse euro				17,78	
	Resta manodopera euro				6,01	19,393
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	4,00	30,99		123,96	24,04
70 P.A.01	Interruttore automatico solo magnetico, serie modulare, n.2 poli, corrente nominale 25 A, tensione nominale 400 V, n.2 poli potere di interruzione 15 kA, curva caratteristica di in ... a esclusa. (Prezzo desunto da indagine di mercato e dalla tabella Revisione Prezzi secondo semestre 2017 regione Lazio)					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro				122,62	
	Utili Impresa 10% euro				-11,15	
	Spese Generali 15% euro				-14,54	
	Oneri Sicurezza 3% euro				-2,82	
	Prezzo Netto euro				94,11	
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiali	1,000	58,15		58,15	
	Sommano le risorse euro				58,15	
	Resta manodopera euro				35,96	29,326
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	122,62		122,62	35,96
71 P.A.02	Sganciatore a lancio di corrente, 1 modulo DIN, nelle tipologie: 110÷125 Vc.c., 110÷415 Vc.a. (L.P.2018 Milano)					
	A R I P O R T A R E				65'604,08	23'417,38

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			65'604,08	23'417,38	
	1E.03.060.0040.b) CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 40,36 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -3,67 <i>Spese Generali 15% euro</i> -4,79 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,93 <i>Prezzo Netto euro</i> 30,97 RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 19,13 <i>Sommano le risorse euro</i> 19,13 <i>Resta manodopera euro</i> 11,84 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno 2,00 40,36 80,72 23,68 29,336					
72 P.A.03	Box da esterno costruito secondo la normativa UNI11292, per alloggiamento gruppi antincendio EN12845, composto da struttura in acciaio verniciato con vernice R60, pareti laterali s ... la normativa UNI11292, supporto per serbatoio 500 lt e prima messa in servizio. (Prezzo desunto da indagine di mercato) CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 7'600,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -690,91 <i>Spese Generali 15% euro</i> -901,19 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -174,99 <i>Prezzo Netto euro</i> 5'832,91 RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 3'984,00 <i>Sommano le risorse euro</i> 3'984,00 <i>Resta manodopera euro</i> 1'848,91 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad 1,00 7'600,00 7'600,00 1'848,91 24,328					
73 P.A.04	Gruppo di pressurizzazione antincendio costruito secondo la normativa EN12845 - UNI10779 costituito da un'elettropompa pilota e					
	A R I P O R T A R E			73'284,80	25'289,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			73'284,80	25'289,97	
	un'elettropompa di servizio. Portata unitaria 8,4 mc ... completo di interruttore di livello con kit cablaggio, giunto in gomma flangiato. (Prezzo desunto da indagine di mercato)					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			4'795,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-435,91		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-568,58		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-110,40		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3'680,11		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	2'513,00	2'513,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2'513,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1'167,11		24,340
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	4'795,00	4'795,00	1'167,11	24,340
74 P.A.05.a	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'al ... istanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 400x400 mm (B.U.R. Umbria voce 15.5.260.4)					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			91,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-8,27		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-10,79		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-2,10		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			69,84		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Materiali</i>	1,000	47,71	47,71		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			47,71		
	<i>Resta manodopera euro</i>			22,13		24,319
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	4,00	91,00	364,00	88,52	24,319
75	Incremento per chiusino con rsistenza					
	A RIPORTARE			78'443,80	26'545,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			78'443,80	26'545,60	
P.A.05.b	a rottura di t 25. (B.U.R. Umbria voce 15.5.260.7) CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 9,90 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,90 <i>Spese Generali 15% euro</i> -1,17 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,23 <i>Prezzo Netto euro</i> 7,60 RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 5,18 5,18 <i>Sommano le risorse euro</i> 5,18 <i>Resta manodopera euro</i> 2,42 24,444 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno 4,00 9,90 39,60 9,68 24,444					
76 P.A.06	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale is ... EI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: 5x6 mm ² (LP2018 Milano 1E.02.040.0065.d) CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 5,73 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,52 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,68 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,13 <i>Prezzo Netto euro</i> 4,40 RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 1,86 1,86 <i>Sommano le risorse euro</i> 1,86 <i>Resta manodopera euro</i> 2,54 44,328 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 80,00 5,73 458,40 203,20 44,328					
77 P.A.07.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta					
	A R I P O R T A R E			78'941,80	26'758,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			78'941,80	26'758,48	
	resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... i al piano. Presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 (LP2018 Milano 1E.02.060.0015.1)					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			40,70		
	Utili Impresa 10% euro			-3,70		
	Spese Generali 15% euro			-4,83		
	Oneri Sicurezza 3% euro			-0,94		
	Prezzo Netto euro			31,23		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiali	1,000	13,20	13,20		
	Sommano le risorse euro			13,20		
	Resta manodopera euro			18,03		44,300
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	48,00	40,70	1'953,60	865,44	44,300
78 P.A.07.b	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... piano. Punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro (LP2018 Milano 1E.02.06.0015.f)					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			35,76		
	Utili Impresa 10% euro			-3,25		
	Spese Generali 15% euro			-4,24		
	Oneri Sicurezza 3% euro			-0,82		
	Prezzo Netto euro			27,45		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiali	1,000	11,60	11,60		
	Sommano le risorse euro			11,60		
	Resta manodopera euro			15,85		44,323
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	70,00	35,76	2'503,20	1'109,50	44,323
	A R I P O R T A R E			83'398,60	28'733,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			83'398,60	28'733,42	
79 P.A.07.c	<p>Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... piano. Punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V (LP2018 Milano 1E.02.060.0015.a)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 43,21 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -3,93 <i>Spese Generali 15% euro</i> -5,12 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,99</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 33,17</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 14,02 14,02</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 14,02</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 19,15 44,318</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno 38,00 43,21 1'641,98 727,70 44,318</p>					
80 P.A.08	<p>Lampada di emergenza autoalimentata, 18W, autonomia 5h, esecuzione SE, flusso medio SE 400 lm (Prezzo desunto da indagine di mercato e dalla tabella Revisione Prezzi secondo semestre 2017 regione Lazio)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 117,89 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -10,72 <i>Spese Generali 15% euro</i> -13,98 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -2,71</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 90,48</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 44,12 44,12</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 44,12</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 46,36 39,325</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p>					
	A R I P O R T A R E			85'040,58	29'461,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			85'040,58	29'461,12	
81 P.A.08.a	SOMMANO cadauno Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... El EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: 1,5 mm ² (LP2018 Milano 1E.02.040.0015.b) CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 0,91 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,08 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,11 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,02 <i>Prezzo Netto euro</i> 0,70 RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 0,34 <i>Sommano le risorse euro</i> 0,34 <i>Resta manodopera euro</i> 0,36 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 24,00 0,91 21,84 8,64 Rimozione del quadro elettrico compresa la disattivazione dei cavi e l'avvicinamento dei materiali nel luogo di deposito.(Prezzo desunto dalla tabella Revisione Prezzi secondo semestre 2017 regione Lazio) CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 39,34 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -3,58 <i>Spese Generali 15% euro</i> -4,66 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,91 <i>Prezzo Netto euro</i> 30,19 RISORSE: TRASPORTI: <i>Trasporti</i> 1,000 4,89 <i>Sommano le risorse euro</i> 4,89 <i>Resta manodopera euro</i> 25,30	23,00	117,89	2'711,47	1'066,28	39,325
82 P.A.09						39,560
	A R I P O R T A R E			87'773,89	30'536,04	64,311

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			87'773,89	30'536,04	
83 P.A.10	<p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno</p> <p>Rimozione dei corpi illuminanti compresa la disattivazione dei cavi e l'avvicinamento dei materiali nel luogo di deposito.(Prezzo desunto dalla tabella Revisione Prezzi secondo semestre 2017 regione Lazio)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utali Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: TRASPORTI: Trasporti</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p>	1,00	39,34	39,34	25,30	64,311
				9,83		
				-0,89		
				-1,17		
				-0,23		
				7,54		
		1,000	1,22	1,22		
				1,22		
				6,32		64,293
84 P.A.11	<p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno</p> <p>Rimozione delle placche, dei cestelli porta frutti e dei frutti compresa la disattivazione dei cavi e l'avvicinamento dei materiali nel luogo di deposito.(Prezzo desunto dalla tabella Revisione Prezzi secondo semestre 2017 regione Lazio)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utali Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: TRASPORTI: Trasporto</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p>	49,00	9,83	481,67	309,68	64,293
				3,54		
				-0,32		
				-0,42		
				-0,08		
				2,72		
		1,000	1,32	1,32		
				1,32		
				1,40		39,548
	Q U A N T I T A ' D E L L A S T I M A :					
	A R I P O R T A R E			88'294,90	30'871,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			88'294,90	30'871,02	
85 P.A.12	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telaicontrotelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambi ... el materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.(B.U.R. Umbria voce 2.4.120)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 21,10 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,92 <i>Spese Generali 15% euro</i> -2,50 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -0,49</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 16,19</p> <p>RISORSE: TRASPORTI: <i>Trasporto</i> 1,000 7,89 7,89</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 7,89</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 8,30</p>	65,00	3,54	230,10	91,00	39,548
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	15,36	21,10	324,10	127,49	39,336
86 P.A.13	<p>Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e pecchiature e/o la ta ... a norma UNI EN 14351-2. Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice (B.U.R. Umbria voce 9.3.61.0)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 272,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -24,73 <i>Spese Generali 15% euro</i> -32,25 <i>Oneri Sicurezza 3% euro</i> -6,26</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 208,76</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i> 1,000 128,98 128,98</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 128,98</p>	15,36	21,10	324,10	127,49	39,336
	A R I P O R T A R E			88'849,10	31'089,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				88'849,10	31'089,51
	<i>Resta manodopera euro</i>				79,78	29,331
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	2,52	272,00	685,44	201,05	29,331
87 P.A.14	Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per r ... palle in mattoni multifori. Eseguito su muratura di mattoni, tufo o blocchi di laterizio. (B.U.R. Umbria voce 2.3.130.0)					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>				552,00	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-50,18	
	<i>Spese Generali 15% euro</i>				-65,45	
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>				-12,71	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				423,66	
	RISORSE: TRASPORTI: <i>Trasporto</i>	1,000	68,57	68,57		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				68,57	
	<i>Resta manodopera euro</i>				355,09	64,328
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	2,12	552,00	1'170,24	752,80	64,328
88 P.A.15	Trattamenti intumescente di solaio in materiale laterocementizio, in modo da raggiungere la Classe di resistenza al fuoco R60. Sono compresi: la preparazione del fondo; la posa in ... installatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.(Prezzo desunto da indagine di mercato)					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>				30,16	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-2,74	
	<i>Spese Generali 15% euro</i>				-3,58	
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>				-0,69	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				23,15	
	RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali</i>	1,000	11,28	11,28		
	A R I P O R T A R E				90'704,78	32'043,36

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			90'704,78	32'043,36	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			11,28		
	<i>Resta manodopera euro</i>			11,87		39,357
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	470,48	30,16	14'189,68	5'584,60	39,357
89 P.A.16	Installazione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.(Prezzo desunto dalla tabella Revisione Prezzi secondo semestre 2017 regione Lazio)					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			114,96		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-10,45		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-13,63		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-2,65		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			88,23		
	RISORSE: MATERIALI: Materiali	1,000	54,52	54,52		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			54,52		
	<i>Resta manodopera euro</i>			33,71		29,323
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno	4,00	114,96	459,84	134,84	29,323
90 P.A.17	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale is ... 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: 3x2,5 mm ² (LP2018 Milano 1E.02.040.0045.b					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			2,41		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,22		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,29		
	<i>Oneri Sicurezza 3% euro</i>			-0,06		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,84		
	RISORSE:					
	A R I P O R T A R E			105'354,30	37'762,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	105'426,60	37'791,90	35,847
M:001	OPERE COMUNI euro	39'373,53	13'525,40	34,352
M:001.001	IMPIANTO ELETTRICO OPERE COMUNI euro	2'084,02	679,06	32,584
M:001.001.001	QUADRO PROTEZIONE MONTANTI euro	671,26	205,80	30,659
M:001.001.002	QUADRO SERVIZI ESTERNI euro	728,46	213,70	29,336
M:001.001.003	LINEE ELETTRICHE STAZIONE ANTINCENDIO euro	684,30	259,56	37,931
M:001.005	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO euro	37'289,51	12'846,34	34,450
M:001.005.010	RETE IDRICA ANTINCENDIO euro	37'289,51	12'846,34	34,450
M:002	SCUOLA MATERNA euro	52'118,12	19'396,23	37,216
M:002.002	IMPIANTO ELETTRICO SCUOLA MATERNA euro	16'577,18	6'289,32	37,940
M:002.002.004	QUADRO GENERALE euro	2'954,67	909,78	30,791
M:002.002.005	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE euro	1'666,08	727,92	43,691
M:002.002.006	IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE euro	8'541,02	3'508,78	41,082
M:002.002.007	SGANCIO ELETTRICO IN EMERGENZA euro	197,30	78,02	39,544
M:002.002.012	RIMOZIONE IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE euro	806,15	437,54	54,275
M:002.002.022	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE DI SICUREZZA SCUOLA MATERNA euro	2'411,96	627,28	26,007
M:002.004	OPERE MURARIE euro	35'540,94	13'106,91	36,878
M:002.004.008	ADEGUAMENTO USCITE DI SICUREZZA euro	12'317,98	3'925,18	31,865
M:002.004.009	RISANAMENTO FACCIATE ESTERNE euro	597,65	250,23	41,869
M:002.004.011	RIPRISTINO RESISTENZA AL FUOCO CENTRALE TERMICA euro	693,68	273,01	39,357
M:002.004.013	ADEGUAMENTO LOCALE MENSA euro	5'982,91	2'342,33	39,150
M:002.004.014	RIPRISTINO RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE euro	13'496,00	5'311,59	39,357
M:002.004.015	TINTEGGIATURA SCUOLA euro	2'115,60	840,50	39,729
M:002.004.021	SICUREZZA DEPOSITO GPL SCUOLA MATERNA euro	337,12	164,07	48,668
M:003	SCUOLA ELEMENTARE euro	13'934,95	4'870,27	34,950
M:003.003	IMPIANTO ELETTRICO SCUOLA ELEMENTARE euro	9'030,14	3'223,17	35,693
M:003.003.016	QUADRO GENERALE SCUOLA ELEMENTARE euro	776,85	227,95	29,343
M:003.003.017	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE SCUOLA ELEMENTARE euro	555,36	242,64	43,691
M:003.003.018	IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE SCUOLA ELEMENTARE euro	4'948,77	2'003,28	40,480
M:003.003.019	SGANCIO ELETTRICO IN EMERGENZA SCUOLA ELEMENTARE euro	337,20	122,02	36,186
M:003.003.023	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE DI SICUREZZA SCUOLA ELEMENTARE euro	2'411,96	627,28	26,007
	A RIPORTARE			

