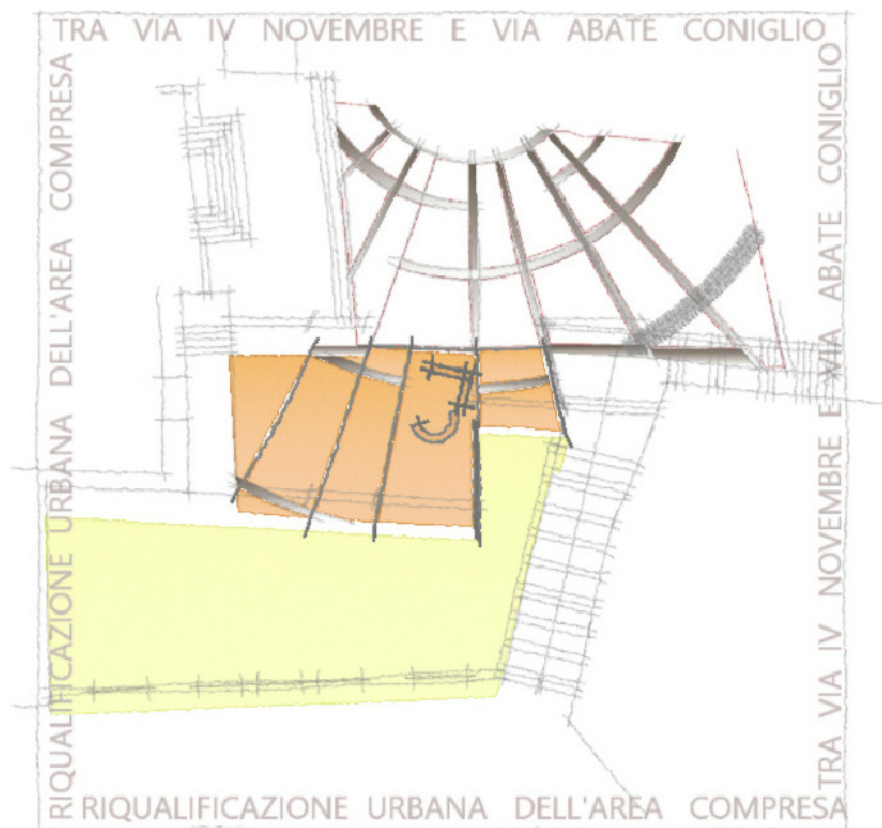


COMUNE DI CASTIGLIONE DI SICILIA

PROVINCIA DI CATANIA



Visti:

Progettato da:
Arch. Giuseppe Damino

Data
06/2014

Scala

Timbro/Firma

Committente
Comune di
Castiglione di Sicilia

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DELL'AREA
COMPRESA TRA VIA IV NOVEMBRE E VIA ABATE
CONIGLIO NEL COMUNE DI CASTIGLIONE DI SICILIA

PROGETTO ESECUTIVO

Elab. F - Incidenza Manodopera

Modifica

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 01.01.04.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. SOMMANO al m ³	110,01	6,12	673,26	134,65	20,000
2 01.01.04.05	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SOMMANO al m ³	292,06	33,40	9'754,80	1'755,86	18,000
3 01.01.06.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. SOMMANO al m ³	292,03	9,55	2'788,89	585,67	21,000
4 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. SOMMANO al m ³	20,00	146,70	2'934,00	1'672,38	57,000
5 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SOMMANO	5'138,85	0,63	3'237,48	0,00	
6 01.03.01	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti inferiore al 50% del ... la sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - Per ogni m ³ vuoto per pieno SOMMANO al m ³	445,12	12,90	5'742,05	2'469,08	43,000
7 01.06.01.02	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel ... ittorio tra la D.L. e l'impresa. Per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da 15,01 a 30 cm: SOMMANO cad.	10,00	68,50	685,00	274,00	40,000
8 01.06.02.01	Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 a 1,50 m ³ , compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento, il carico ... ente concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa. Per ogni ceppaia il cui volume è compreso tra 0,5 e 1,00 m ³ : SOMMANO cad.	10,00	121,90	1'219,00	341,32	28,000
9 02.01.04	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. SOMMANO al m ³	10,59	209,90	2'222,84	777,99	35,000
10 02.01.13.03	Muratura a camera d'aria costituita da laterizi forati dello spessore di 25 cm e 8 cm, rispettivamente per la parete esterna e per quella interna, posti in opera in fori verticali ... hiature. Il valore "U" di trasmittanza non deve essere superiore allo 0,390 W/m ² K. con pannello dello spessore di 6-8 cm SOMMANO al m ²	43,16	98,40	4'246,94	1'656,31	39,000
11 02.02.01.01	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP SOMMANO al m ²	29,32	26,60	779,91	350,96	45,000
12	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia,					
A R I P O R T A R E				34'284,17	10'018,22	

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			34'284,17	10'018,22	
02.02.01.03	compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP SOMMANO al m ²	274,69	32,00	8'790,08	3'779,73	43,000
13 02.03.01.01	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato co ... la D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava SOMMANO al m ³	163,87	50,20	8'226,27	3'866,35	47,000
14 02.03.02.01	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convess ... estano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m ² di vespaio eseguito di altezza fino a 20 cm SOMMANO al m ²	33,15	28,00	928,20	74,26	8,000
15 02.03.02.02	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convess ... clusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m ² di vespaio eseguito di altezza da 25 cm e fino a 30 cm SOMMANO al m ²	21,23	29,50	626,29	50,10	8,000
16 02.03.02.04	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convess ... usi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m ² di vespaio eseguito di altezza da 50 cm e fino a 55 cm SOMMANO al m ²	25,70	48,00	1'233,60	74,02	6,000
17 02.03.02.05	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convess ... usi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m ² di vespaio eseguito di altezza da 60 cm e fino a 75 cm SOMMANO al m ²	13,78	55,40	763,41	53,44	7,000
18 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SOMMANO al m ³	28,05	115,20	3'231,36	129,25	4,000
19 03.01.01.04	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 SOMMANO al m ³	31,48	127,20	4'004,26	200,21	5,000
20 03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 SOMMANO al m ³	128,27	147,20	18'881,34	1'699,32	9,000
21 03.01.02.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30 SOMMANO al m ³	135,81	157,90	21'444,40	2'144,44	10,000
22 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate SOMMANO al kg	29'925,35	1,90	56'858,16	22'174,68	39,000
23 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, comprese ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SOMMANO al m ²	1'056,25	30,80	32'532,50	21'146,13	65,000
	A R I P O R T A R E			191'804,04	65'410,15	

COMMITTENTE:

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			191'804,04	65'410,15		
24 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	SOMMANO al kg	3'939,87	2,04	8'037,33	2'813,07	35,000
25 03.03.01.01	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio se ... te elettrosaldato da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m	SOMMANO al m²	229,49	64,70	14'848,00	3'860,48	26,000
26 05.08	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in pa ... tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.	SOMMANO al m²	10,38	49,90	517,96	145,03	28,000
27 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO al m²	54,10	50,70	2'742,87	1'371,44	50,000
28 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici	SOMMANO al m²	445,00	17,80	7'921,00	3'247,61	41,000
29 05.12.02	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici	SOMMANO al m²	365,45	11,70	4'275,77	1'453,76	34,000
30 05.13	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... o, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO al m²	170,32	20,70	3'525,62	1'233,97	35,000
31 05.18.02	Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la po ... ssetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte. con elementi di dimensioni 40x40 cm	SOMMANO al m²	225,80	65,70	14'835,06	4'450,52	30,000
32 05.19.01	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto i ... emento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 8 cm	SOMMANO al m	129,56	13,00	1'684,28	791,61	47,000
33 05.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	SOMMANO al m²	240,68	13,20	3'176,98	2'287,42	72,000
34 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	SOMMANO al kg	1'436,62	3,47	4'985,07	1'645,07	33,000
35 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	SOMMANO al kg	1'436,62	2,59	3'720,85	2'753,43	74,000
	A R I P O R T A R E			262'074,83	91'463,56		

COMMITTENTE:

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			262'074,83	91'463,56	
36 07.01.04	Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e ... ere provvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO al kg	703,59	13,90	9'779,90	2'249,38	23,000
37 07.02.16.02	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera SOMMANO al kg	345,33	1,21	417,85	0,00	
38 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	3,52	251,90	886,69	79,80	9,000
39 08.04.03.03	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dal ... distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Stratificato 55.1 (10/11) SOMMANO al m²	49,88	77,40	3'860,71	965,18	25,000
40 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	577,44	20,10	11'606,54	8'124,58	70,000
41 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	577,44	12,60	7'275,74	4'656,48	64,000
42 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	244,51	24,90	6'088,30	4'018,28	66,000
43 09.01.11	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni con tonachino silossanico idrorepellente, antimuffa come finitura idonea al completamento su intonaco isolante termico. ... consistenza di applicazione necessaria. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. SOMMANO al m²	87,31	46,00	4'016,26	1'204,88	30,000
44 10.02.02	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda ... dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Perlatto di Sicilia e simili SOMMANO al m²	4,56	108,50	494,76	168,22	34,000
45 10.03.02	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Perlatto di Sicilia e simili SOMMANO al m²	14,88	130,40	1'940,35	679,12	35,000
46 10.07.02	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 3 SOMMANO al m²	24,88	56,40	1'403,23	1'122,59	80,000
47 10.09	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m	182,89	2,30	420,65	0,00	
	A R I P O R T A R E			310'265,81	114'732,07	

COMMITTENTE:

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			310'265,81	114'732,07	
48 10.15	Formazione di tagli fuori squadra eseguiti a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 – 10.2 – 10.3 – 10.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	95,00	5,30	503,50	0,00	
49 11.01.04	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti selezionati, esente da solventi. Data in opera su superfici orizzontali ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO al m²	860,86	5,14	4'424,82	1'814,18	41,000
50 11.05.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	36,66	22,80	835,85	426,28	51,000
51 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore in bitume modificato con polimeri elastoplastomeri APP; - armatura composita a tre strati preimpregnat ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	888,92	20,50	18'222,86	3'462,34	19,000
52 12.02.03	Fornitura e posa in opera di isolamento termo – acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, de ... one delle pareti, giunzioni, sfridi, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	196,99	9,32	1'835,95	716,02	39,000
53 12.02.04.01	Fornitura e posa in opera di isolamento termo – acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m² , in ... EN 1604, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore del pannello cm 3 SOMMANO al m²	193,59	23,30	4'510,65	676,60	15,000
54 12.02.04.02	Fornitura e posa in opera di isolamento termo – acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m² , in ... 604, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. sovrapprezzo per ogni cm in più SOMMANO al m²	1'355,16	5,99	8'117,41	0,00	
55 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO al m²	207,78	37,00	7'687,86	2'998,27	39,000
56 13.07.02.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 125 mm; interno 118,6 mm SOMMANO al m	23,32	13,10	305,49	76,37	25,000
57 14.01.01.01	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del l ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² SOMMANO cad.	51,00	23,80	1'213,80	655,45	54,000
58 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² SOMMANO cad.	19,00	33,50	636,50	292,79	46,000
59 14.01.06	Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso al buio. SOMMANO cad.	5,00	4,10	20,50	10,66	52,000
	A R I P O R T A R E			358'581,00	125'861,03	

COMMITTENTE:

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			358'581,00	125'861,03	
60 14.01.08	Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello stesso ai cavi già predisposti. Inclusa la minuteria ed ogni altro onere. SOMMANO cad.	6,00	12,20	73,20	25,62	35,000
61 14.01.09.03	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tutto ... ontatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² SOMMANO cad.	10,00	38,10	381,00	182,88	48,000
62 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO cad.	18,00	40,10	721,80	303,16	42,000
63 14.01.20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	77,60	77,60	41,90	54,000
64 14.03.01.02	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ² SOMMANO al m	60,00	4,60	276,00	184,92	67,000
65 14.03.03.01	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² SOMMANO al m	121,00	0,84	101,64	41,67	41,000
66 14.03.03.02	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO al m	444,00	1,23	546,12	234,83	43,000
67 14.03.03.03	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² SOMMANO al m	189,00	1,70	321,30	134,95	42,000
68 14.03.03.04	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ² SOMMANO al m	30,00	2,25	67,50	27,00	40,000
69 14.03.07.03	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm SOMMANO cad.	24,00	19,68	472,32	151,14	32,000
70 14.05.05.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W SOMMANO cad.	5,00	131,90	659,50	72,55	11,000
71 14.05.09.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 24 W SOMMANO cad.	4,00	165,60	662,40	33,12	5,000
	A R I P O R T A R E			362'941,38	127'294,77	

COMMITTENTE:

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			362'941,38	127'294,77	
72 14.06.01	Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A – 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo m ... cendio di sezione 1,5 mm ² , comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere. SOMMANO cad.	2,00	122,70	245,40	117,79	48,000
73 14.06.02	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico ... tti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione SOMMANO cad.	2,00	216,00	432,00	190,08	44,000
74 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	2,00	314,50	629,00	138,38	22,000
75 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SOMMANO cad.	2,00	243,30	486,60	141,11	29,000
76 15.03.03	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscel ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	1'591,00	1'591,00	15,91	1,000
77 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	1'812,00	1'812,00	18,12	1,000
78 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	377,40	377,40	7,55	2,000
79 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	441,00	441,00	4,41	1,000
80 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	118,90	118,90	11,89	10,000
81 15.03.09	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ... ltro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento. SOMMANO cad.	1,00	176,20	176,20	5,29	3,000
82 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO cad.	10,00	63,80	638,00	191,40	30,000
83 15.04.03	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN					
	A R I P O R T A R E			369'888,88	128'136,70	

COMMITTENTE:

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			369'888,88	128'136,70	
84 15.04.09.05	12056-1/5. - per punto di scarico SOMMANO cad. Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x33 mm SOMMANO al m	5,00 24,62	97,20 27,70	486,00 681,97	315,90 109,12	65,000 16,000
85 15.04.10	Fornitura e collocazione di contatore per acqua a turbina, con quadrante bagnato a norma UNI 1064 e 1067 del diametro nominale minimo di 1/2" corredato di rubinetto a saracinesca in ottone OT 58 con premistoppa in tubetto algoflonato. SOMMANO cad.	1,00	41,10	41,10	5,75	14,000
86 15.04.14.05	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 100 mm SOMMANO al m	45,00	17,90	805,50	394,70	49,000
87 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... rtura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	118,30	354,90	88,73	25,000
88 15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso ... sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	4,00	62,00	248,00	79,36	32,000
89 16.05.02	Fornitura e collocazione di sistema di messa a terra per neutro di linea B.T. costituito da: n. 1 spandente di messa a terra in profilato di acciaio zincato a T della lunghezza di ... uliti a non meno di 60 cm dal piano di campagna, nonché la scanalatura sul blocco di sostegno e i conseguenti ripristini. SOMMANO cad.	1,00	107,60	107,60	20,44	19,000
90 16.07.01	Fornitura e collocazione di cassetta porta contatore in vetroresina per fornitura monofase (tipo unificato ENEL) completa di zanche e collarini per il fissaggio della cassetta al sostegno o a parete e compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e collocata a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	95,30	95,30	20,97	22,000
91 19.10.03.01	Fornitura e posa in opera di tubi flessibili di drenaggio in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la ... utto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte. Per un diametro esterno di 125 mm SOMMANO al m	117,00	7,80	912,60	136,89	15,000
92 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m²	15,50	10,50	162,75	123,69	76,000
93 21.01.12	Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura. - per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO al m²	108,50	3,49	378,67	291,57	77,000
94 21.02.01	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 14/01/2008, entro o fuori terra, di qu ... ocazione di infissi di qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m³	4,00	319,80	1'279,20	639,60	50,000
95 21.02.02	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame compresi la scelta del pietrame idoneo, la sua lavorazione, nonché la rabboccatura e stilatura dei giunti c ... cemento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie realizzata SOMMANO al m²	19,38	96,40	1'868,23	1'195,67	64,000
	A R I P O R T A R E			377'310,70	131'559,09	

COMMITTENTE:

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			377'310,70	131'559,09	
96 23.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	SOMMANO al m ²	908,00	7,11	6'455,88	0,00
97 23.01.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni	SOMMANO al m ²	3'014,00	1,02	3'074,28	0,00
98 23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base	SOMMANO al m ²	908,00	3,25	2'951,00	0,00
99 23.01.01.04.02	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	SOMMANO al m ³	44,00	11,00	484,00	0,00
100 23.01.01.05	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni	SOMMANO al m ³	484,00	1,04	503,36	0,00
101 23.01.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base	SOMMANO al m ³	44,00	3,93	172,92	0,00
102 23.01.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	SOMMANO al m ²	40,00	22,20	888,00	0,00
103 23.01.01.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenient ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	SOMMANO al m ²	20,00	19,90	398,00	0,00
104 23.01.01.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferm ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori.	SOMMANO al m	73,97	9,60	710,11	0,00
105 23.01.01.19	Fornitura e posa in opera di tavolato continuo per armatura di solai, comprensivo di ammorsature di sostegno e di controventature, l'onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitur ... e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO al m ²	241,79	15,50	3'747,75	0,00
106 23.01.03.02	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica oppo ... i tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	SOMMANO al m ²	60,20	17,00	1'023,40	0,00
107 23.01.03.05	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.	SOMMANO al m ²	17,60	38,20	672,32	0,00
	A R I P O R T A R E			398'391,72	131'559,09	

COMMITTENTE:

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			398'391,72	131'559,09	
108 23.01.03.07	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc. delle dimensioni minime cm 200x110, costituiti ... ccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. SOMMANO cad.	10,00	47,20	472,00	0,00	
109 23.01.03.08	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc. di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. SOMMANO al m	50,00	3,00	150,00	0,00	
110 23.01.03.14	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc. di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. ... cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. SOMMANO cad.	10,00	1,11	11,10	0,00	
111 23.02.06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 1500. SOMMANO cad.	5,00	46,30	231,50	0,00	
112 23.02.09	Corde in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mmq, per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni ... torizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni SOMMANO al m	20,00	9,74	194,80	0,00	
113 23.03.01.02	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. SOMMANO cad.	2,00	60,20	120,40	0,00	
114 23.03.02.02	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno delcantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Son ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 SOMMANO cad.	2,00	61,40	122,80	0,00	
115 23.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SOMMANO cad.	5,00	24,40	122,00	0,00	
116 23.05.01.03	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lav ... re per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 12 classe 55A 233BC SOMMANO cad.	2,00	80,60	161,20	0,00	
117 23.07.02.01	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. SOMMANO cad.	1,00	483,30	483,30	0,00	
118 23.07.02.02	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo. SOMMANO cad.	11,00	220,30	2'423,30	0,00	
119 23.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del					
	A R I P O R T A R E			402'884,12	131'559,09	

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			402'884,12	131'559,09	
120 24.03.01.02	cantiere. - per ogni mese d'impiego SOMMANO cad. Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo verticale, da montare a parete con presa d'aria inferiore a mandata verticale superiore avente le seguenti condizioni di riferimento T amb. 25°C T.b.u. 18°C, T acqua 7-12°C. 1800 W portata d'aria 360 m³/h (velocità media)	12,00	115,10	1'381,20	0,00	
121 24.03.02.01	SOMMANO cad. Fornitura e collocazione di gruppo frigorifero a pompa di calore costituito da: - telaio in acciaio zincato; - cofanatura in lamiera zincata verniciata idonea per installazione est ... emp. acqua 45/40°C - aria esterna 7°C b.s.); - Prevalenza pompa di circolazione al netto delle perdite di carico 43 kPa.	6,00	652,70	3'916,20	1'135,70	29,000
122 A.1.1.12	SOMMANO cad. Trabattello professionale metallico ad elementi innestabili conforme alla norma UNI HD 1004, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza var ... operare con piano di calpestio oltre i 2 metri e fino a 6.5 metri di altezza da terra. - Per il primo mese o frazione.	1,00	4'397,00	4'397,00	175,88	4,000
123 A.1.1.12.1	SOMMANO cadauno Trabattello professionale metallico ad elementi innestabili conforme alla norma UNI HD 1004, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza var ... operare con piano di calpestio oltre i 2 metri e fino a 6.5 metri di altezza da terra. - Per il primo mese o frazione.	4,00	95,97	383,88	0,00	
124 CLIM_P.003	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di tubazione in rame nudo per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, f ... izioni, bulloni, ecc.); - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. - D 9,52	20,00	10,21	204,20	0,00	
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro Prezzo Netto euro			21,88 -1,99 -2,44 17,45		
	RISORSE: MATERIALI: Mat_CLIM.P.003 * Tubazione in rame nudo per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli nello stato fisico ricotto (R 220) o in verghe nello stato fisico duro (R 290) Caratteristiche tecniche:- Dimensioni e tolleranze: UNI EN 1057 (UNI 6507); - Rugosità della superficie interna: Ra= 0,1 di micron; - Densità 8,94 kg/dm³; - Punto di fusione 1.083 °C; - Coefficiente di dilatazione termica lineare: 0,0168 mm/m°C; - Conduttività termica a 20 °C = 364 W/m°C; Compresi:- tubazioni in rame di qualsiasi diametro;- pezzi speciali (curve, gomiti, nippli, tee di derivazione, flange, bulloneria, ecc.);- sfridi di lavorazione;- materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc.);- e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. - D 9,52 m	1,000	8,50	8,50		
	Sommano le risorse euro			8,50		
	Resta manodopera euro			8,95		40,905
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno	30,00	21,88	656,40	268,50	40,905
125 CLIM_P.004	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame nudo per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, f ... zioni, bulloni, ecc.); - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. - D 19,05					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			30,54 -2,78 -3,41		
	A R I P O R T A R E			413'823,00	133'139,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			413'823,00	133'139,17	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			24,35		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_CLIM.P.004 * Tubazione in rame nudo per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli nello stato fisico ricotto (R 220) o in verghe nello stato fisico duro (R 290)Caratteristiche tecniche:- Dimensioni e tolleranze: UNI EN 1057 (UNI 6507); - Rugosità della superficie interna: Ra= 0,1 di micron; - DensitÓ 8,94 kg/dm³; - Punto di fusione 1.083 °C; - Coefficiente di dilatazione termica lineare: 0,0168 mm/m°C; - Conduttività termica a 20 °C = 364 W/m°C; Compresi:- tubazioni in rame di qualsiasi diametro;- pezzi speciali (curve, gomiti, nippli, tee di derivazione, flange, bulloneria, ecc...);- sfridi di lavorazione;- materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc.);- e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. - D 19,05 m</i>	1,000	15,40	15,40		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			15,40		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,95		29,306
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	30,00	30,54	916,20	268,50	29,306
126 CLIM_P.005	Fornitura e posa in opera di rivestimento in neoprene termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elatostomero ... della posa del rivestimento;- e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte - Sp. = 9 mm x d=1/2"					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			6,86		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,62		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,77		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,47		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_CLIM.P.005 * Rivestimento in neoprene termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con conduttività termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mqK, classe I, nel rispetto della normativa vigente (Legge 10/91 e decreti attuativi).Negli spessori (Sp.) e diametri (d) seguenti.Compresi:- guaina in neoprene di qualsiasi spessore;- pezzi speciali per curve, gomiti, tee di derivazione, nippli, riduzioni di diametro, valvole, apparecchiature, ecc...;- mastici, collanti e nastri isolanti per posa in opera;- sfridi di lavorazione;- pulizia accurata delle superfici interessate prima della posa del rivestimento;- e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte - Sp. = 9 mm x d=1/2" m</i>	1,000	1,00	1,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,47		65,160
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	15,00	6,86	102,90	67,05	65,160
127 CLIM_P.006	Fornitura e posa in opera di rivestimento in neoprene termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elatostomero ... della posa del rivestimento;- e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte - Sp. = 13 mm x d=3/4"					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			7,24		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,66		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,81		
	A R I P O R T A R E			414'842,10	133'474,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			414'842,10	133'474,72	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,77		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mat_CLIM.P.006 * Rivestimento in neoprene termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con conduttività termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mqK, classe 1, nel rispetto della normativa vigente (Legge 10/91 e decreti attuativi).Negli spessori (Sp.) e diametri (d) seguenti.Compresi:- guaina in neoprene di qualsiasi spessore;- pezzi speciali per curve, gomiti, tee di derivazione, nipples, riduzioni di diametro, valvolame, apparecchiature, ecc..;- mastici, collanti e nastri isolanti per posa in opera;- sfridi di lavorazione;- pulizia accurata delle superfici interessate prima della posa del rivestimento;- e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte - Sp. = 13 mm x d=3/4" m</i>	1,000	1,30	1,30		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,30		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,47		61,740
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	15,00	7,24	108,60	67,05	61,740
128 CLIM_P.007	Fornitura e posa in opera di collettore di zona per impianti termici, coibentato, completo di cartelle, staffe e adattatori per il tubo, , in opera compreso cassetta in acciaio zincato verniciato ed ogni onere accessorio, D1" 8+8 derivazioni					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			798,38		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-72,58		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-89,13		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			636,67		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mat_CLIM.P.007 * Collettore di zona industriale per impianti a espansione diretta, coibentato, completo di cartelle, staffe e adattatori per il tubo, a tenuta per gas frigorigeno, in opera compreso ogni onere accessorio, D1" 8+8 derivazioni cadauno</i>	1,000	500,00	500,00		
	<i>Mat_IDR.002 * Cassetta in metallo zincato con cornice e sportello smaltati colore bianco per tramezzo da 12 cm dimensioni 740x630x110/160 cadauno</i>	1,000	132,20	132,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			632,20		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,47		0,560
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	2,00	798,38	1'596,76	8,94	0,560
129 CLIM_P.008	Sistema di raccolta e scarico condensa dai terminali dell'impianto e dal sistema di evacuazione in tubi PP con innesto a bicchiere, compresi, incidenza per lo sfrido. Diametro 32 ... rdo per tubazioni flessibili alla tubazione rigida. Compreso il collegamento alla rete fognaria con pozzetto d'ispezione					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			7,24		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,66		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,81		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,77		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mat_DREN_009 * Tubo in polipropilene a bicchiere Ø32mm, compresi raccordi, gomiti e pezzi speciali ml</i>	1,000	1,30	1,30		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,30		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,47		61,740
	A RIPORTARE			416'547,46	133'550,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			416'547,46	133'550,71	
130 DEM_P.001	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Regolarizzazione dei fronti rocciosi esistenti nell'area di cantiere da asperità, sporgenze ed irregolarità varie al fine di facilitare la posa dei casseri a perdere per getto di c ... ice idraulica leggera da 15 kg a 2000-4000 giri a funzionamento idraulico con azionamento diretto dei dischi diamantati.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 0,72 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,07 <i>Spese Generali 14% euro</i> -0,08</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 0,57</p> <p>RISORSE: NOLI: <i>Noli_P.005 * Troncatrice con motore a benzina con filtraggio aria posteriore per il taglio a secco e ad umido di pietre, cls e acciaio ora</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 0,04 <i>Resta manodopera euro</i> 0,53</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m*cm</p> <p>Recupero pulitura ed accatastamento in cantiere di tutti gli elementi lapidei (cornici, stipiti, cigli di pietra lavica ecc..) presenti nei resti delle murature dei vecchi fabbricati e lungo la via IV Novembre per il successivo riutilizzo</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 568,12 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -51,65 <i>Spese Generali 14% euro</i> -63,43</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 453,04</p> <p>RISORSE: NOLI: <i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 114,00 <i>Resta manodopera euro</i> 339,04</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di drenaggio con pozzetto a scarico laterale e canalina a fessura costruito interamente in acciaio inox Aisi 304, appositamente studiato per lo ... prezzo le opere murarie occorrenti nonchè i raccordi al pluviale di scarico. Lunghezza 9000 mm con scarico laterale.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 2'902,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -263,82 <i>Spese Generali 14% euro</i> -323,99</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 2'314,19</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_DREN.P.001 * Sistema di drenaggio con pozzetto a scarico laterale e canalina a fessura costruito interamente in acciaio inox Aisi 304, appositamente studiato per lo scarico di acque reflue. Il pozzetto, posizionato di testa, è predisposto per</i></p>	150,00	7,24	1'086,00	670,50	61,740
131 DEM_P.002	<p style="text-align: right;">SOMMANO m*cm</p> <p>Recupero pulitura ed accatastamento in cantiere di tutti gli elementi lapidei (cornici, stipiti, cigli di pietra lavica ecc..) presenti nei resti delle murature dei vecchi fabbricati e lungo la via IV Novembre per il successivo riutilizzo</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 568,12 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -51,65 <i>Spese Generali 14% euro</i> -63,43</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 453,04</p> <p>RISORSE: NOLI: <i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 114,00 <i>Resta manodopera euro</i> 339,04</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m*cm</p> <p>Recupero pulitura ed accatastamento in cantiere di tutti gli elementi lapidei (cornici, stipiti, cigli di pietra lavica ecc..) presenti nei resti delle murature dei vecchi fabbricati e lungo la via IV Novembre per il successivo riutilizzo</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 568,12 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -51,65 <i>Spese Generali 14% euro</i> -63,43</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 453,04</p> <p>RISORSE: NOLI: <i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 114,00 <i>Resta manodopera euro</i> 339,04</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di drenaggio con pozzetto a scarico laterale e canalina a fessura costruito interamente in acciaio inox Aisi 304, appositamente studiato per lo ... prezzo le opere murarie occorrenti nonchè i raccordi al pluviale di scarico. Lunghezza 9000 mm con scarico laterale.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 2'902,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -263,82 <i>Spese Generali 14% euro</i> -323,99</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 2'314,19</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_DREN.P.001 * Sistema di drenaggio con pozzetto a scarico laterale e canalina a fessura costruito interamente in acciaio inox Aisi 304, appositamente studiato per lo scarico di acque reflue. Il pozzetto, posizionato di testa, è predisposto per</i></p>	3'096,00	0,72	2'229,12	1'640,88	73,611
132 DREN_P.001	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di drenaggio con pozzetto a scarico laterale e canalina a fessura costruito interamente in acciaio inox Aisi 304, appositamente studiato per lo ... prezzo le opere murarie occorrenti nonchè i raccordi al pluviale di scarico. Lunghezza 9000 mm con scarico laterale.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 2'902,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -263,82 <i>Spese Generali 14% euro</i> -323,99</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 2'314,19</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_DREN.P.001 * Sistema di drenaggio con pozzetto a scarico laterale e canalina a fessura costruito interamente in acciaio inox Aisi 304, appositamente studiato per lo scarico di acque reflue. Il pozzetto, posizionato di testa, è predisposto per</i></p>	1,00	568,12	568,12	339,04	59,678
	A R I P O R T A R E			420'430,70	136'201,13	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			420'430,70	136'201,13	
133 DREN_P.00 2	<p><i>l'assemblaggio con le canaline, e completo di cestello con fori del diametro di 8 mm. per la raccolta di impurità e tubo sifone estraibile per poter garantire una maggior pulizia della stessa. E' costituito da una vasca dello spessore di 2 mm. altezza 170 mm., con una inclinazione verso il tubo di scarico Ø 110 mm. per impedire il deposito di piccoli sedimenti, saldata ad una flangia 300x300 da 6 mm. di spessore in grado di garantirne la carrabilità. La superficie a vista, di forma quadrata, contiene un coperchio circolare forato con disegno RAY, appositamente studiato per aumentare la velocità di scarico e rispondente alle vigenti normative in materia di sicurezza.</i></p> <p><i>La canalina, costruita in lamiera dello spessore di 2 mm., ha una superficie d'ingombro a vista di 71 mm. (130 mm. di ingombro totale per la parte sotto il livello del pavimento) di cui 17 mm. sono di fessura; la profondità massima della canalina è di 100 mm. per bracci fino a 4 mt., di 120 mm. per bracci da 4 mt. a 12 mt.; la pendenza di scolo minima è pari allo 0,5% (5 mm. per ogni metro). Nella parte esterna vengono saldate delle zanche di fissaggio posizionate ad una distanza di 350 mm. l'una dall'altra, le quali garantiscono un ancoraggio ottimale al pavimento. L'uniformità della larghezza della fessura è assicurata mediante dei perni di acciaio inox del diametro di 8 mm. posti ad un intervallo di 350 mm. e saldati al di sotto della linea del pavimento, a garantire un miglior impatto estetico e la possibilità di inserire anche successivamente il dispositivo brevettato "antitacco" nonché tutta la linea di accessori RAY.</i></p> <p><i>L'assemblaggio tra il pozzetto e la canalina è costituito da un gruppo di flangiatura a vite con guarnizione a tenuta ermetica per ogni braccio.</i></p> <p><i>Lunghezza 9000 mm con scarico laterale. cadauno</i></p>	1,000	2'180,00	2'180,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				2'180,00	
	<i>Resta manodopera euro</i>			134,19		4,624
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	3,00	2'902,00	8'706,00	402,57	4,624
	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di drenaggio con pozzetto a scarico laterale e canalina a fessura costruito interamente in acciaio inox Aisi 304, appositamente studiato per lo ... nel prezzo le opere murarie occorrenti nonchè i raccordi al pluviale di scarico. Lunghezza 7500 mm con scarico laterale.</p>					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2'421,46		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-220,13		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-270,34		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'930,99		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<p><i>Mat_DREN.P.002 * Sistema di drenaggio con pozzetto a scarico laterale e canalina a fessura costruito interamente in acciaio inox Aisi 304, appositamente studiato per lo scarico di acque reflue. Il pozzetto, posizionato di testa, è predisposto per l'assemblaggio con le canaline, e completo di cestello con fori del diametro di 8 mm. per la raccolta di impurità e tubo sifone estraibile per poter garantire una maggior pulizia della stessa. E' costituito da una vasca dello spessore di 2 mm. altezza 170 mm., con una inclinazione verso il tubo di scarico Ø 110 mm. per impedire il deposito di piccoli sedimenti, saldata ad una flangia 300x300 da 6 mm. di spessore in grado di garantirne la carrabilità. La superficie a vista, di forma quadrata, contiene un coperchio circolare forato con disegno RAY, appositamente studiato per aumentare la velocità di scarico e rispondente alle vigenti normative in materia di sicurezza.</i></p> <p><i>La canalina, costruita in lamiera dello spessore di 2 mm., ha una superficie d'ingombro a vista di 71 mm. (130 mm. di ingombro totale per la parte sotto il livello del pavimento) di cui 17 mm. sono di fessura; la profondità massima della canalina è di 100 mm. per bracci fino a 4 mt., di 120 mm. per bracci da 4 mt. a 12 mt.; la pendenza di scolo minima è pari allo 0,5% (5 mm. per ogni metro). Nella parte esterna vengono saldate delle zanche di fissaggio posizionate ad una distanza di 350 mm. l'una dall'altra, le quali garantiscono un ancoraggio ottimale al pavimento. L'uniformità della larghezza della fessura è assicurata mediante dei perni di acciaio inox del diametro di 8 mm. posti ad un intervallo di 350 mm. e saldati al di sotto della linea del pavimento, a garantire un miglior impatto estetico e la possibilità di inserire anche successivamente il dispositivo brevettato "antitacco" nonché tutta la linea di accessori RAY.</i></p> <p><i>L'assemblaggio tra il pozzetto e la canalina è costituito da un gruppo di flangiatura a vite con guarnizione a tenuta ermetica per ogni braccio.</i></p> <p><i>Lunghezza 7500 mm con scarico laterale. cadauno</i></p>	1,000	1'796,80	1'796,80		
	A R I P O R T A R E			429'136,70	136'603,70	

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			429'136,70	136'603,70	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'796,80		
	<i>Resta manodopera euro</i>			134,19		5,542
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	2,00	2'421,46	4'842,92	268,38	5,542
134 DREN_P.00 3	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato in calcestruzzo polimerico composto da resine di poliestere (legante) e sabbie quarzifere (inerte), impermeabile all'acqua e con c ... uperiore del corpo canale e sarà dotato di sezione a V in grado di garantire caratteristiche autopulenti al fondo canale					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			83,56		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,60		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-9,33		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			66,63		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mat_DREN.P.003 * Canale di drenaggio prefabbricato in calcestruzzo polimerico composto da resine di poliestere (legante) e sabbie quarzifere (inerte), impermeabile all'acqua e con caratteristiche antigelive, antisaline, antiacido, resistente agli oli e agli idrocarburi e con superficie interna liscia, con coefficiente di scabrezza secondo Manning-Strickler pari a 0,95; dotato di sistema di fissaggio senza viti e costruito secondo la norma UNI EN 1433 con telaio integrato in acciaio zincato, caratteristiche dimensionali minime : altezza esterna ca. 20 cm, larghezza esterna ca. 13.5 cm, luce interna netta ca. 10 cm, lunghezza ca. 100 cm. Il canale avrà tenuta stagna fino al bordo superiore del corpo canale e sarà dotato di sezione a V in grado di garantire caratteristiche autopulenti al fondo canale. Per ogni metro lineare di canale. m</i>	1,000	50,00	50,00		
	<i>VARIE:</i>					
	<i>PR.P09.003.006 * Malta cementizia confezionata in cantiere per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia mc</i>	0,070	45,18	3,16		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			53,16		
	<i>Resta manodopera euro</i>			13,47		16,120
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	19,00	83,56	1'587,64	255,93	16,120
135 DREN_P.00 4	Fornitura e posa in opera di testata inizio/fine per chiusura canale di drenaggio monoblocco in calcestruzzo polimerico composto da resine di poliestere (legante) e sabbie quarzife ... EN 1433, caratteristiche dimensionali minime: altezza esterna ca. 20 cm, larghezza esterna ca. 15 cm, lunghezza ca. 2 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			48,10		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,37		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-5,37		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			38,36		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mat_DREN.P.004 * Testata inizio/fine per chiusura canale di drenaggio monoblocco in calcestruzzo polimerico composto da resine di poliestere (legante) e sabbie quarzifere (inerte), impermeabile all'acqua e con caratteristiche antigelive, antisaline, antiacido, resistente agli oli e agli idrocarburi, con coefficiente di scabrezza secondo Manning-Strickler pari a 0,95. Dotato di sistema di fissaggio senza viti. Costruito secondo la norma UNI EN 1433, caratteristiche dimensionali minime: altezza esterna ca. 20 cm, larghezza esterna ca. 15 cm, lunghezza ca. 2 cm. Per ogni elemento. cadauno</i>	2,000	15,00	30,00		
	<i>VARIE:</i>					
	<i>PR.P09.003.006 * Malta cementizia confezionata in cantiere per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia mc</i>	0,050	45,18	2,26		
	A R I P O R T A R E			435'567,26	137'128,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			435'567,26	137'128,01	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			32,26		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,10		12,682
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	2,00	48,10	96,20	12,20	12,682
136 DREN_P.00 5	Fornitura e posa in opera di caditoia a fessura per canale di drenaggio prefabbricato in calcestruzzo polimerico, in acciaio zincato ad "L" altezza 6,0 cm con fissaggio di sicurezza ... 250 secondo EN 1433. Caratteristiche dimensionali minime: lunghezza ca. 100 cm, larghezza ca. 12,3 cm, altezza ca. 6 cm.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			156,73		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-14,25		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-17,50		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			124,98		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mat_DREN.P.005 * Caditoia a fessura, per canale di drenaggio prefabbricato in calcestruzzo polimerico, in acciaio zincato ad "L" altezza 6,0 cm con fissaggio di sicurezza senza viti, 3 mm di spessore per classe di carico C250 secondo EN 1433. Caratteristiche dimensionali minime: lunghezza ca. 100 cm, larghezza ca. 12,3 cm, altezza ca. 6 cm. Per ogni metro lineare. m</i>	1,000	110,00	110,00		
	VARIE:					
	<i>PR.P09.003.006 * Malta cementizia confezionata in cantiere per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia mc</i>	0,020	45,18	0,90		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			110,90		
	<i>Resta manodopera euro</i>			14,08		8,984
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	19,00	156,73	2'977,87	267,52	8,984
137 DREN_P.00 6	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomero ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 110 mm spess. 3,2 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			25,86		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,35		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,89		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			20,62		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mat_DREN.P.007 * Tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta: serie SN4 SDR 41 m</i>	1,000	4,00	4,00		
	<i>PR.P01.002.005 * Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbia Tn</i>	0,080	20,47	1,64		
	VARIE:					
	<i>PR.P09.003.006 * Malta cementizia confezionata in cantiere per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia mc</i>	0,020	45,18	0,90		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,54		
	<i>Resta manodopera euro</i>			14,08		54,447
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	60,00	25,86	1'551,60	844,80	54,447
138	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia					
	A R I P O R T A R E			440'192,93	138'252,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			440'192,93	138'252,53	
DREN_P.00 7	<p>con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 48,13 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -4,38 <i>Spese Generali 14% euro</i> -5,37</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 38,38</p> <p>RISORSE: MATERIALI: PR.P10.005.003 * Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm - consistenza S3 mc 0,100 71,40 7,14 PR.P12.007.002 * Pozzetto in c.a.p. con lapide per traffico pedonale e chiusino in cls - dimensioni esterne 40x40x40 cad 1,000 12,60 12,60</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 19,74 <i>Resta manodopera euro</i> 18,64</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad 8,00 48,13 385,04 149,12 38,728</p>				38,728	
139 ELEV_P.001	<p>Impianto servoscala, a movimento rettilineo a pendenza costante idoneo a trasportare una persona seduta su sedia a ruote, con almeno una barra di sicurezza posta verso il basso e ... on denti rivolti verso il basso, da porre in opera lungo il percorso e da compensarsi a parte in ragione della lunghezza</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 8'797,77 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -799,80 <i>Spese Generali 14% euro</i> -982,21</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 7'015,76</p> <p>RISORSE: VARIE: Mat_ELEV.P.001 * Dispositivo servoscala, a movimento rettilineo a pendenza costante idoneo a trasportare una persona seduta su sedia a ruote, con almeno una barra di sicurezza posta verso il basso e con piattaforma ribaltabile a comando manuale delle dimensioni utili minime 0,75 x 0,75 m. dotata di due bandelle mobili a movimento automatico. Impianto della portata minima di 150 kg, velocità di esercizio massima 0,10 m/sec., alimentazione in c.a. 220 V monofase, tensione di manovra 24 V, con due fermate (cadauno partenza ed arrivo) rispondente ai requisiti di sicurezza di cui D. M. 236/89, alla norma UNI 9801 e della Direttiva macchine 89/392/CEE recepita con D.P.R. 24 luglio 1996, n. 459, dotato di bloccaggio del ribaltamento della piattaforma con chiave, di comandi a bordo cadauno 1,000 5'450,00 5'450,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 5'450,00 <i>Resta manodopera euro</i> 1'565,76</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno 1,00 8'797,77 8'797,77 1'565,76 17,797</p>				17,797	
140 ELEV_P.002	<p>Fornitura e posa in opera di guida di sostegno costituita in elementi d'acciaio dal profilo speciale o da elementi tubolari superiore con funzione di corrimano ed inferiore con cremagliera con denti rivolti verso il basso, da porre in opera lungo il percorso.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 135,94 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -12,36 <i>Spese Generali 14% euro</i> -15,18</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 108,40</p> <p>RISORSE:</p>					
	A R I P O R T A R E			449'375,74	139'967,41	

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			449'375,74	139'967,41	
	<i>NOLI:</i> <i>Noli_P.006 * Trapano con punte contrapposte a corona diamantata sul medesimo asse ora</i>	0,200	8,10	1,62		
	<i>VARIE:</i> <i>Mat_ELEV.P.002 * Guida di sostegno costituita in elementi d'acciaio dal profilo speciale o da elementi tubolari superiore con funzione di corrimano ed inferiore con cremagliera con denti rivolti verso il basso ml</i>	1,000	60,20	60,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			61,82		
	<i>Resta manodopera euro</i>			46,58		34,265
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	11,97	135,94	1'627,20	557,56	34,265
141 EL_P.000	Fornitura e posa di quadro elettrico a b.t. così composto: 1) quadro da incasso lamiera con portello con cristallo - per 96 moduli DIN su 4x2 file. Profondità 118.5mm, Grado di pr ... o 220V 12V 9) Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A 10) Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V,					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1'983,69		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-180,34		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-221,46		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'581,89		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Mat_E.P.005 * Quadro da incasso lamiera con portello con cristallo - per 96 moduli DIN su 4x2 file. Profondità 118.5mm, Grado di protezione 30IP, Altezza 860mm, Moduli N°96, Larghezza 660mm; cadauno</i>	1,000	340,00	340,00		
	<i>Mat_E.P.006 * Morsetti standard da 6 mmq cadauno</i>	15,000	0,95	14,25		
	<i>Mat_E.P.007 * Scaricatore di sovratensione 40ka 2p 230v cadauno</i>	1,000	160,00	160,00		
	<i>Mat_E.P.008 * Interruttore magnetotermico 1 Polo+N curva C 16A 4,5ka cadauno</i>	5,000	22,00	110,00		
	<i>Mat_E.P.009 * Interruttore magnetotermico 1 Polo+N curva C 10A 4,5ka cadauno</i>	7,000	11,00	77,00		
	<i>Mat_E.P.010 * Interruttore differenziale magnetotermico tipo AC 2 Poli 32A 30mA-2Mod cal/h</i>	1,000	80,00	80,00		
	<i>Mat_E.P.011 * Interruttore differenziale da 16 A cadauno</i>	2,000	8,00	16,00		
	<i>Mat_E.P.012 * Trasformatori da quadro elettrico 220V 12V cadauno</i>	2,000	15,00	30,00		
	<i>14.04.14.02 * Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A, completo di trasformatore di corrente a primario passante con rapporto di trasformazione idoneo alla grandezza da misurare, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Incluso il collegamento con l'eventuale commutatore amperometrico, i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Circuiti trifase cad.</i>	1,000	235,60	235,60		
	<i>14.04.15 * Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Incluso il collegamento con l'eventuale commutatore voltmetrico i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. cad.</i>	1,000	127,60	127,60		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'190,45		
	<i>Resta manodopera euro</i>			391,44		19,733
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	1'983,69	1'983,69	391,44	19,733
142 EL_P.000.01	Fornitura e posa di quadro elettrico prese di potenza così composto: 1) quadro da incasso 8 moduli - porta opaca - RAL 9016 / 214x238x110 2) morsettiere complete per 8 moduli - c ... 31x1 + 12532x1					
	A R I P O R T A R E			452'986,63	140'916,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			452'986,63	140'916,41	
	3) portamorsetti + barre per 8 moduli 5) n. 2 interruttori magnetotermici 1 Polo+N curva C 16A 4,5kA CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro 290,66 Utili Impresa 10% euro -26,42 Spese Generali 14% euro -32,45 Prezzo Netto euro 231,79 RISORSE: MATERIALI: Mat_E.P.013 * Quadro da incasso 8 moduli - porta opaca - RAL 9016 / 214x238x110 cadauno 1,000 25,00 25,00 Mat_E.P.014 * Morsettiere complete per 8 moduli - composta da 12540x1 + 12531x1 + 12532x1 cadauno 1,000 9,00 9,00 Mat_E.P.015 * Portamorsetti + barre per 8 moduli cadauno 1,000 7,00 7,00 Mat_E.P.008 * Interruttore magnetotermico 1 Polo+N curva C 16A 4,5kA cadauno 2,000 22,00 44,00 Sommano le risorse euro 85,00 Resta manodopera euro 146,79 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno 1,00 290,66 290,66 146,79 50,502					
143 EL_P.001	Fornitura e posa di corpo illuminante ad incasso tipo Fossnova esaled corner bianco da 18 W, 2000lm-4000K - 60°-CRI 80, compresi accessori montaggio. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro 275,97 Utili Impresa 10% euro -25,09 Spese Generali 14% euro -30,81 Prezzo Netto euro 220,07 RISORSE: MATERIALI: Mat_E.P.001 * Faretto da incasso CORNER 877 ESALED 14,7W 60 CLD CELL BIA cadauno 1,000 185,00 185,00 Sommano le risorse euro 185,00 Resta manodopera euro 35,07 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno 11,00 275,97 3'035,67 385,77 12,708					
144 EL_P.002	Fornitura e posa di corpo illuminante ad incasso tipo LED PANEL 840 LED CLD CTL BIANCO, compresi accessori montaggio. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro 349,95 Utili Impresa 10% euro -31,81 Spese Generali 14% euro -39,07 Prezzo Netto euro 279,07 RISORSE: MATERIALI: Mat_E.P.002 * Corpo illuminante tipo LED PANEL 840 LED CLD CTL BIANCO cadauno 1,000 244,00 244,00 Sommano le risorse euro 244,00 Resta manodopera euro 35,07 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno 10,021					
	A R I P O R T A R E			456'312,96	141'448,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			456'312,96	141'448,97	
145 EL_P.003	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa di corpo illuminante ad incasso tipo Vimar lampada con LED segnapasso ad alta efficienza 120-230 V~ 50-60 Hz.-3 moduli, bianco, compresi accessori montaggio.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 163,36 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -14,85 <i>Spese Generali 14% euro</i> -18,24</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 130,27</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_E.P.003 * Corpo illuminante con LED tipo Vimar segnapasso ad alta efficienza 120-230 V~ 50-60 Hz.-3 moduli, bianco cadauno</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 95,20</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 35,07</p>	13,00	349,95	4'549,35	455,91	10,021
146 EL_P.004	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa di corpo illuminante con lampada a LED tipo disano FLOOR 1620 LED BIA 20W CLD CTL GRAFITE, compresi accessori montaggio.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 526,77 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -47,89 <i>Spese Generali 14% euro</i> -58,81</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 420,07</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_E.P.004 * Corpo illuminante con lampada a LED tipo disano FLOOR 1620 LED BIA 20W CLD CTL GRAFITE cadauno</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 385,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 35,07</p>	14,00	163,36	2'287,04	490,98	21,468
147 EL_P.005	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Punto impianto completo per segnalazione ottica acustica allarme servizio disabili, da incasso da incasso o in pareti prefabbricate in cartongesso, composto da punto pulsante o pul ... da e suoneria modulari, relè di ritenuta, compreso collegamento a interfaccia a sistema Bus per segnalazione a distanza.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 210,53 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -19,14 <i>Spese Generali 14% euro</i> -23,50</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 167,89</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_E.P.022 * Cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² m</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 0,42</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 10,50</p>	4,00	526,77	2'107,08	140,28	6,658
	A R I P O R T A R E			465'256,43	142'536,14	

COMMITTENTE:

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			465'256,43	142'536,14	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			10,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			157,39		74,759
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	210,53	210,53	157,39	74,759
148 EL_P.006	Fornitura e posa in opera di aspiratore per bagni e locali di servizio, completo di serranda elettrica e timer di spegnimento ritardato. Aspiratore per portate fino a 275 mc/h, rea ... ca libera non inferiore a: 275 (mc/h). Numero velocità: V= 2. Misurazione al cadaun aspiratore fornito e posto in opera.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			668,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-60,73		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-74,58		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			532,69		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mat_E.P.022 * Cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² m</i>	25,000	0,42	10,50		
	<i>Mat_E.P.028 * Aspiratore con temporizzatore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase cadauno</i>	1,000	150,00	150,00		
	<i>Mat_E.P.029 * Tubi in lamiera zincata L=1000mm calandrati ed aggraffati in lunghezza con risvolto. Diametro 100 mm m</i>	10,000	12,00	120,00		
	<i>Mat_E.P.030 * Curva in lamiera zincata 45°. Diametro 100 mm cadauno</i>	4,000	15,00	60,00		
	<i>Mat_E.P.031 * Collare in lamiera zincata. Diametro 100 mm cadauno</i>	5,000	3,00	15,00		
	<i>Mat_E.P.032 * Deviazione in lamiera zincata 3 uscite. Diametro 100 mm cadauno</i>	0,330	60,00	19,80		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			375,30		
	<i>Resta manodopera euro</i>			157,39		23,561
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	3,00	668,00	2'004,00	472,17	23,561
149 EL_P.007	Fornitura e posa in opera in canalizzazioni o tubazioni predisposte di cavo tipo FG7 OM1 a bassissima emissione di fumi e gas tossici					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,98		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,27		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,33		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,38		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mat_E.P.023 * Cavo unipolare isolato in PVC, FG7. Conduttori sezione 1,5 mm² m</i>	1,000	1,20	1,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,20		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,18		39,597
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	60,00	2,98	178,80	70,80	39,597
150 EL_P.008	Esecuzione nodo equipotenziale da realizzare con barra conduttrice per collegamenti equipotenziali posata in scatola ad incasso e conduttori di protezione giallo/verde 6mmq per collegamento prese f.m. e masse estranee esistenti fino altezza 2,5 mt					
	A R I P O R T A R E			467'649,76	143'236,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			467'649,76	143'236,50	
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			172,71 -15,70 -19,28		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			137,73		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_E.P.024 * Scatola elettrica di derivazione da parete 240x190x90 mm cadauno</i> <i>Mat_E.P.025 * Morsettiera equipotenziale cadauno</i> <i>Mat_E.P.026 * Corda per ponticellamento equipotenziale cadauno</i> <i>Mat_E.P.027 * Conduttore giallo verde 6 mmq m</i>	1,000 1,000 4,000 20,000	15,00 18,00 9,00 1,20	15,00 18,00 36,00 24,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			93,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			44,73		25,899
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno	1,00	172,71	172,71	44,73	25,899
151 IDR_P.001	Fornitura e posa in opera di collettore doppio fino a 10+10 linee di distribuzione per impianti idrici sanitari a due tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, c ... muro completa di coperchio, le opere murarie e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			721,50 -65,59 -80,55		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			575,36		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_IDR.001 * Collettore doppio fino a 10+10 linee di distribuzione per impianti idrici sanitari a due tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene cadauno</i> <i>Mat_IDR.002 * Cassetta in metallo zincato con cornice e sportello smaltati colore bianco per tramezzo da 12 cm dimensioni 740x630x110/160 cadauno</i>	1,000 1,000	350,00 132,20	350,00 132,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			482,20		
	<i>Resta manodopera euro</i>			93,16		12,912
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno	1,00	721,50	721,50	93,16	12,912
152 IMP_P.002	Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo a base di bentonite e gomma butilica. Il giunto non dovrà essere applicato alla presenza di acqua stagnante, dovrà comunque gara ... abbiatta, atta a garantire un'aderenza continua al supporto. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			28,91 -2,63 -3,23		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			23,05		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_IMP.P.002 * Giunto idroespansivo a base di bentonite e gomma butilica. Il giunto non dovrà essere applicato alla presenza di acqua stagnante, dovrà comunque garantire un'espansione ritardata (circa 48 ore) al fine di prevenire inconvenienti dovuti a precipitazioni accidentali. Il giunto idroespansivo deve essere applicato sempre in uno spazio confinato, al fine di assicurare una pressione sufficiente, quindi si richiede una</i>					
	A R I P O R T A R E			468'543,97	143'374,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			468'543,97	143'374,39	
	<p><i>copertura di calcestruzzo di almeno 7 cm. in tutte le direzioni. Il giunto dovrà avere le seguenti caratteristiche:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Densità pari a 1,48 kg./dmc;</i> - <i>Dimensioni pari a 25 x 20 mm;</i> - <i>da utilizzare per l'impermeabilizzazione di giunti di costruzione e/o riprese di getto .</i> - <i>L'espansione del giunto a contatto con l'acqua deve essere almeno il 400% del volume asciutto ;</i> - <i>Allungamento a rottura deve essere almeno del 7500%;</i> - <i>La resistenza alla pressione idraulica deve essere almeno pari a 8 bar .</i> <p><i>In fase di posa, il giunto dovrà essere srotolato, posizionato al centro della superficie, assicurato al piano mediante chiodatura, in verticale si consiglia l'utilizzo di un'apposita gabbietta, atta a garantire un'aderenza continua al supporto. ml</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000	20,00	20,00		10,550
				20,00		
				3,05		
		45,20	28,91	1'306,73	137,86	10,550
153 IMP_P.003	<p>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione, rotoli 100x5 m - peso a mq 0,400 kg</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p><i>Prezzo Voce euro</i></p> <p><i>Utali Impresa 10% euro</i></p> <p><i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE:</p> <p>MATERIALI:</p> <p><i>Mat_DREN_008 * Geotessile non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione, rotoli 100x5 m - peso a mq 0,400 kg mq</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000	1,75	1,75		50,664
				6,02		
				-0,55		
				-0,67		
				4,80		
				1,75		
				3,05		
		212,96	6,02	1'282,02	649,53	50,664
154 IMP_P.004	<p>Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,4 fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore anche per pareti verticali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p><i>Prezzo Voce euro</i></p> <p><i>Utali Impresa 10% euro</i></p> <p><i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE:</p> <p>MATERIALI:</p> <p><i>Mat_IMP.P.003 * Foglio di polietilene dello spessore di mm. 0,4 ricavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dmc 0,95. m2</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000	1,00	1,00		57,207
				4,44		
				-0,40		
				-0,50		
				3,54		
				1,00		
				1,00		
				2,54		
		212,96	4,44	945,54	540,92	57,207
	A R I P O R T A R E			472'078,26	144'702,70	

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			472'078,26	144'702,70	
155 INF_P.001	<p>Fornitura e posa in opera di lastre di vetro float mm 10 temperato stratificato (stratifica p.v.b.1,52) formate da due lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di ... ali e/o cose di sicurezza alle effrazioni, conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1/6 e di classe minima 1(B)1 (EN 12600).</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 367,16 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -33,38 <i>Spese Generali 14% euro</i> -40,99</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 292,79</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_E.INF.013 * Lastre di vetro float mm 10 temperato stratificato (stratifica p.v.b.1,52) formate da due lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) di sicurezza. m2</i></p> <p>NOLI: <i>Noli_P.003 * Autogru - a braccio ruotante, portata 16-18 t ora</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 286,20</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 6,59</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2</p>	1,000	280,00	280,00		
		0,100	62,00	6,20		
		33,68	367,16	12'365,95	221,95	1,795
156 INF_P.002	<p>Lavorazione di molatura a filo lucido fino a 6 mm su vetri di spessore 10/11 mm</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 10,69 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,97 <i>Spese Generali 14% euro</i> -1,19</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 8,53</p> <p>RISORSE: NOLI: <i>Noli_P.007 * Mola per lavorazione vetro a filo lucido ora</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 1,47</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 7,06</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ml</p>	0,300	4,90	1,47		
				1,47		
		60,30	10,69	644,61	425,72	66,043
157 INF_P.003	<p>Lavorazione di foratura su vetri temprati di spessore 10/11 mm</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 19,83 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,80 <i>Spese Generali 14% euro</i> -2,21</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 15,82</p> <p>RISORSE: NOLI: <i>Noli_P.006 * Trapano con punte contrapposte a corona diamantata sul medesimo asse ora</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 4,05</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 11,77</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p>	0,500	8,10	4,05		
				4,05		
				11,77		59,355
	A R I P O R T A R E			485'088,82	145'350,37	

COMMITTENTE:

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			485'088,82	145'350,37	
158 INF_P.004	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 172,71 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -15,70 <i>Spese Generali 14% euro</i> -19,28 <i>Prezzo Netto euro</i> 137,73</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_E.P.024 * Scatola elettrica di derivazione da parete 240x190x90 mm cadauno</i> 1,000 15,00 15,00 <i>Mat_E.P.025 * Morsettiera equipotenziale cadauno</i> 1,000 18,00 18,00 <i>Mat_E.P.026 * Corda per ponticellamento equipotenziale cadauno</i> 4,000 9,00 36,00 <i>Mat_E.P.027 * Conduttore giallo verde 6 mmq m</i> 20,000 1,20 24,00 <i>Sommano le risorse euro</i> 93,00 <i>Resta manodopera euro</i> 44,73</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p></p>	20,00	19,83	396,60	235,40	59,355
159 INF_P.004	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di cerniere, supporti e accessori per il fissaggio di vetrate stratificate temperate float spessore 8/10 mm in acciaio INOX AISI 304 con finitura satinata tipo Pivoting Metalglas o similare, per fissaggio vetro/pavimento/soffitto muro.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 234,29 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -21,30 <i>Spese Generali 14% euro</i> -26,16 <i>Prezzo Netto euro</i> 186,83</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_E.INF.010 * Cerniere per attacco completo vetro/pavimento/soffitto tipo Pivoting Metalglas o similare, in acciaio INOX AISI 304 spazzolato. cadauno</i> 1,000 160,00 160,00 <i>Sommano le risorse euro</i> 160,00 <i>Resta manodopera euro</i> 26,83</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p></p>	7,00	172,71	1'208,97	313,11	25,899
160 INF_P.005	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di cerniere, supporti e accessori per il fissaggio di vetrate stratificate temperate float spessore 8/10 mm in alluminio pressofuso tipo EN AB4 ... atura ad angolo con foro cilindro per pavimento n. 1 cilindro con doppio pomolo n. 1 maniglia per serrature in vetro</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 2'154,17 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -195,83 <i>Spese Generali 14% euro</i> -240,50 <i>Prezzo Netto euro</i> 1'717,84</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_E.INF.001 * Cerniere superiori regolabili con attacco a sopraluce e fisso laterale</i></p>	20,00	234,29	4'685,80	536,60	11,452
	A R I P O R T A R E			491'380,19	146'435,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			491'380,19	146'435,48	
	<p><i>destro/sinistro per il fissaggio di vetrate stratificate temperate float spessore 8/10 mm in alluminio pressofuso tipo EN AB46000 con coperture in acciaio INOX AISI 304 PF 2B 10/10 con finitura satinata tipo System Metalglas o similare. cadauno</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000	1'360,00	1'360,00		
				1'360,00		
				357,84		16,612
	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	3,00	2'154,17	6'462,51	1'073,52	16,612
161 INF_P.006	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di cerniere, supporti e accessori per il fissaggio di vetrate stratificate temperate float spessore 8/10 mm in alluminio pressofuso tipo EN AB4 ... ta</p> <p>n. 1 serratura per porte in vetro con chiave</p> <p>n. 1 cilindro con doppio pomolo</p> <p>n. 1 maniglia per serrature in vetro</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p><i>Prezzo Voce euro</i></p> <p><i>Utili Impresa 10% euro</i></p> <p><i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE:</p> <p>MATERIALI:</p> <p><i>Mat_E.INF.002 * Cerniere inferiori per pompa Italia per il fissaggio di vetrate stratificate temperate float spessore 8/10 mm in alluminio pressofuso tipo EN AB46000 con coperture in acciaio INOX AISI 304 PF 2B 10/10 con finitura satinata tipo System Metalglas o similare. cadauno</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000	1'160,00	1'160,00		
				1'160,00		
				357,84		18,800
	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	3,00	1'903,37	5'710,11	1'073,52	18,800
162 INF_P.007	<p>Fornitura e posa in opera di porte interne in legno scorrevoli tipo "SCRIGNO" (80x210 cm totale), pannello tamburato, laccate bianco (rovere chiaro o similare) spessore minimo mm. ... ia alla posa , comprese anche cassematte (falsi telai) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p><i>Prezzo Voce euro</i></p> <p><i>Utili Impresa 10% euro</i></p> <p><i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE:</p> <p>MATERIALI:</p> <p><i>Mat_E.INF.011 * Controtelaio metallico in lamiera aluzinc modello SCRIGNO BASE o simile, avente sede interna di mm 54/69/89 per parete interna divisoria formata da laterizi forati di cm 6/8/10/12 con spessore complessivo finito di mm 90/105/125/145, idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta (modello anta unica) o di due porte (modello anta doppia) scorrevole/i, rigida/e, a scomparsa, di peso massimo unitario di kg 80.</i></p> <p><i>Dimensioni luci di passaggio: cm 800x cm 210</i></p> <p><i>Il controtelaio deve essere certificato e munito di Garanzia scritta. cadauno</i></p> <p><i>Mat_E.INF.012 * Porta scorrevole tipo scrigno o simile ad anta tamburata spessore mm 40, fresata inferiore per nasello guida compresa di cornice coprifilo per i montanti verticali e piatta per i traversi orizzontali (composizione mista). Compreso nel prezzo il kit di maniglie per porte scorrevoli.</i></p> <p><i>Laccato bianco</i></p> <p><i>Dimensioni luci di passaggio: cm 800x cm 210 cadauno</i></p>	1,000	350,00	350,00		
		1,000	360,00	360,00		
	A R I P O R T A R E			503'552,81	148'582,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			503'552,81	148'582,52	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			710,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			44,73		4,726
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	2,00	946,43	1'892,86	89,46	4,726
163 INF_P.008	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno scorrevoli tipo "SCRIGNO" (160x210 cm totale), pannello tamburato, laccate bianco (rovere chiaro o similare) spessore minimo mm. ... ia alla posa , comprese anche cassematte (falsi telai) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1'786,61		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-162,42		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-199,46		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'424,73		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mat_E.INF.012 * Controtelaio metallico in lamiera aluzinc modello SCRIGNO BASE o simile, avente sede interna di mm 54/69/89 per parete interna divisoria formata da laterizi forati di cm 6/8/10/12 con spessore complessivo finito di mm 90/105/125/145, idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta (modello anta unica) o di due porte (modello anta doppia) scorrevole/i, rigida/e, a scomparsa, di peso massimo unitario di kg 80.</i>					
	<i>Dimensioni luci di passaggio: cm 160 × cm 210</i>					
	<i>Il controtelaio deve essere certificato e munito di Garanzia scritta. cadauno</i>	1,000	650,00	650,00		
	<i>Mat_E.INF.012 * Porta scorrevole tipo scrigno o simile ad anta tamburata spessore mm 40, fresata inferiore per nasello guida compresa di cornice coprifilo per i montanti verticali e piatta per i traversi orizzontali (composizione mista). Compreso nel prezzo il kit di maniglie per porte scorrevoli.</i>					
	<i>Laccato bianco</i>					
	<i>Dimensioni luci di passaggio: cm 1600 × cm 210 cadauno</i>	1,000	730,00	730,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'380,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			44,73		2,504
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	1'786,61	1'786,61	44,73	2,504
164 MASS_P.001	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento termico e/o alleggerimento costituito da premiscelato "Lecacem Maxi" o simile, a base di argilla espansa Lecapiù e leganti specifici ... in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto e spianato nello spessore di cm 15					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			353,45		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-32,13		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-39,46		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			281,86		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mat_001 * Acqua m3</i>	0,060	0,50	0,03		
	<i>Mat_MASS.P.001 * Premiscelato "Lecacem Maxi" o simile, a base di argilla espansa Lecapiù e leganti specifici. Densità circa 450 kg/m3, resistenza media a compressione certificata 1 N/mm2, conducibilità termica certificata 0,126 W/mK, asciugatura in circa 7 gg. dal getto per spessore 6 cm (3% umidità residua) sacco</i>	20,000	12,00	240,00		
	<i>PR.P02.004.007 * Cemento UNI EN 197-1:2011 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg Tn</i>	0,150	119,38	17,91		
	NOLI:					
	<i>Noli_P.004 * Miscelatrice e trasportatrice per sottofondi ora</i>	0,400	36,50	14,60		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			272,54		
	A R I P O R T A R E			507'232,28	148'716,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				507'232,28	148'716,71
	<i>Resta manodopera euro</i>				9,32	2,637
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	0,75	353,45	265,09	6,99	2,637
165 NP 1	Calcestruzzo cementizio a presa accelerata (spritz beton) dello spessore minimo cm 20, per rivestimento parete rocciosa su sottostante collocazione di rete elettrosaldata Ø 6 mm x ... -----					
	66.32 €/mq					
	SOMMANO m2	60,00	66,32	3'979,20	0,00	
166 PAV_P.001_01	Pavimentazione in lastre di pietra di modica formato 10x30/60 spessore cm. 5 posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a par ... o altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			140,61		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-12,78		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-15,70		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			112,13		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mat_PAV.P.005_01 * Lastre di pietra di Modica finitura sabbata spessore cm 5 in lastre di larghezza 10 cm e lunghezza 30/60 cm m2</i>	1,000	100,00	100,00		
	<i>Mat_PAV.P.002 * Sabbia di cava vagliata m3</i>	0,080	16,92	1,35		
	<i>Mat_PAV.P.003 * Cemento tipo 325 in sacchi 100 kg</i>	0,160	10,32	1,65		
	NOLI:					
	<i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i>	0,010	57,00	0,57		
	<i>Noli_P.002 * Piastra vibrante da 500 kg h</i>	0,050	8,31	0,42		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			103,99		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,14		5,789
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	157,63	140,61	22'164,35	1'283,11	5,789
167 PAV_P.002_01	Pavimentazione in lastre di pietra lavica spessore cm. 5, bocciardata poste in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, comp ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			165,69		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-15,06		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-18,50		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			132,13		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Mat_PAV.P.009_01 * Lastre di pietra lavica finitura bocciardata spessore cm 5 in lastre di larghezza 20/30 cm e lunghezza minima 100 cm m2</i>	1,000	120,00	120,00		
	<i>Mat_PAV.P.002 * Sabbia di cava vagliata m3</i>	0,080	16,92	1,35		
	<i>Mat_PAV.P.003 * Cemento tipo 325 in sacchi 100 kg</i>	0,160	10,32	1,65		
	NOLI:					
	<i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i>	0,010	57,00	0,57		
	<i>Noli_P.002 * Piastra vibrante da 500 kg h</i>	0,050	8,31	0,42		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			123,99		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,14		4,913
	A R I P O R T A R E				533'640,92	150'006,81

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			533'640,92	150'006,81	
168 PAV_P.004	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Pavimentazione in lastre di pietra di Modica spessore cm. 3, finitura sabbata, posta in opera in letto di malta bastarda su sottostante massetto, quest'ultimo da pagarsi a parte, ... itura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_PAV.P.005 * Lastre di pietra di Modica finitura sabbata spessore cm 3 in lastre di larghezza 20/30/40 cm e lunghezza minima 70 cm m2</i> <i>Mat_PAV.P.002 * Sabbia di cava vagliata m3</i> <i>Mat_PAV.P.003 * Cemento tipo 325 in sacchi 100 kg</i> NOLI: <i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i> <i>Noli_P.002 * Piastra vibrante da 500 kg h</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i></p>	17,47	165,69	2'894,60	142,21	4,913
				102,99 -9,36 -11,50		
				82,13		
				70,00 16,92 10,32		
		1,000 0,080 0,160	70,00 16,92 10,32	70,00 1,35 1,65		
		0,010 0,050	57,00 8,31	0,57 0,42		
				73,99		
				8,14		7,904
169 PAV_P.005	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di profili per giunti di dilatazione carrabili ed impermeabili, in versione piana o ad angolo, adattabile a qualsiasi tipo di impermeabilizzazione, con fi ... dovrà essere dato in opera compreso di cordoli laterali di appoggio in malta epossidica a fresco di opportuno spessore.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_PAV.P.005 * Lastre di pietra di Modica finitura sabbata spessore cm 3 in lastre di larghezza 20/30/40 cm e lunghezza minima 70 cm m2</i> <i>Mat_PAV.P.002 * Sabbia di cava vagliata m3</i> <i>Mat_PAV.P.003 * Cemento tipo 325 in sacchi 100 kg</i> NOLI: <i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i> <i>Noli_P.002 * Piastra vibrante da 500 kg h</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i></p>	292,47	102,99	30'121,49	2'380,71	7,904
				102,99 -9,36 -11,50		
				82,13		
				70,00 16,92 10,32		
		1,000 0,080 0,160	70,00 16,92 10,32	70,00 1,35 1,65		
		0,010 0,050	57,00 8,31	0,57 0,42		
				73,99		
				8,14		7,904
170 PAV_P.006	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Fornitura e posa in opera di orlatura in pietra lavica dell'Etna, retta, lavorata a puntillo sulle facce viste. Dimensioni 30x15/18 cm. circa lunghezza a correre in opera a regola d'arte su basamento in conglomerato cementizio da compensarsi a parte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p>	21,35	102,99	2'198,84	173,79	7,904
	A R I P O R T A R E			568'855,85	152'703,52	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			568'855,85	152'703,52	
	<i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			90,98 -8,27 -10,16 <hr/> 72,55		
	RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_PAV.P.002 * Sabbia di cava vagliata m3</i> <i>Mat_PAV.P.003 * Cemento tipo 325 in sacchi 100 kg</i> <i>Mat_PIE.P.002 * Orlatura in pietra lavica dell'Etna, retta lavorata a puntillo sulle facce viste. Dimensioni 30x15/18 cm. circa lunghezza a correre non inferiore a 60 cm. m</i> NOLI: <i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	0,080 0,160 1,000 0,010	16,92 10,32 55,00 57,00	1,35 1,65 55,00 0,57 <hr/> 58,57 <hr/> 13,98		15,366
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	60,12	90,98	5'469,72	840,48	15,366
171 PAV_P.007	Fornitura e posa in opera di elementi in massello di pietra di Modica con elementi di spessore variabile da cm 15 a cm 20, di larghezza variabile 20/30/40 e lunghezza minima 30 cm, come da disegni esecutivi CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_PAV.P.002 * Sabbia di cava vagliata m3</i> <i>Mat_PAV.P.003 * Cemento tipo 325 in sacchi 100 kg</i> <i>Mat_PAV.P.008 * Masselli sagomati di pietra di Modica finitura sabbata spessore variabile da cm 15 a cm 20 in elementi di larghezza 20/30/40 cm e lunghezza minima 30 cm m2</i> NOLI: <i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			534,02 -48,55 -59,62 <hr/> 425,85		
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq	5,56	534,02	2'969,15	37,70	1,270
172 PAV_P.008	Pavimentazione in lastre di pietra lavica spessore cm. 2, bocciardata poste in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, comp ... to altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_PAV.P.004 * Lastre di pietra lavica finitura bocciardata spessore cm 2 in lastre di larghezza 20/30 cm e lunghezza minima 100 cm m2</i> <i>Mat_PAV.P.002 * Sabbia di cava vagliata m3</i>	1,000 0,080	65,00 16,92	65,00 1,35 <hr/> 96,72 -8,79 -10,80 <hr/> 77,13		
	A R I P O R T A R E			577'294,72	153'581,70	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			577'294,72	153'581,70	
	<p><i>Mat_PAV.P.003 * Cemento tipo 325 in sacchi 100 kg</i></p> <p><i>NOLI:</i></p> <p><i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i></p> <p><i>Noli_P.002 * Piastra vibrante da 500 kg h</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p>	0,160	10,32	1,65		
		0,010	57,00	0,57		
		0,050	8,31	0,42		
				68,99		
				8,14		8,416
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	47,33	96,72	4'577,76	385,27	8,416
173 PIE_P.001	<p>Fornitura e posa in opera di elementi in massello di pietra di Modica per panchine formate dai seguenti elementi:</p> <p>a) elemento parallelepipedo di spessore cm 40, di larghezza 35 ... con spigoli bisellati e saranno unite con spinotti di acciaio inox sigillati in appositi fori come da disegni esecutivi.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p><i>Prezzo Voce euro</i></p> <p><i>Utili Impresa 10% euro</i></p> <p><i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE:</p> <p>MATERIALI:</p> <p><i>Mat_PAV.P.002 * Sabbia di cava vagliata m3</i></p> <p><i>Mat_PAV.P.003 * Cemento tipo 325 in sacchi 100 kg</i></p> <p><i>Mat_PIE.P.001 * Elementi in massello di pietra di Modica per panchine su via IV Novembre formate dai seguenti elementi:</i></p> <p>a) elemento parallelepipedo di spessore cm 40, di larghezza 35 cm e lunghezza minima 150 cm;</p> <p>b) elemento parallelepipedo di spessore cm 50, di larghezza 35 cm e lunghezza minima 150 cm;</p> <p>c) n. 3 elementi da accostare per formare un semicerchio di spessore cm 60, di larghezza 35 cm e raggio di curvatura interno 70 cm.</p> <p>Gli elementi saranno finiti con bocciardatura fine sulle superfici laterali e levigate sul piano di saduta con spigoli bisellati come da disegni esecutivi cadauno</p> <p><i>NOLI:</i></p> <p><i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	0,080	16,92	1,35		
		0,060	10,32	0,62	6'302,42	
				-572,95		
				-703,62		
				5'025,85		
		1,000	5'000,00	5'000,00		
		0,300	57,00	17,10		
				5'019,07		
				6,78		0,108
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	1,00	6'302,42	6'302,42	6,78	0,108
174 PIE_P.002	<p>Fornitura e posa in opera di elementi in pietra di Modica per prospetto su via abate Coniglio come da disegni esecutivi</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p><i>Prezzo Voce euro</i></p> <p><i>Utili Impresa 10% euro</i></p> <p><i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE:</p> <p>MATERIALI:</p> <p><i>Mat_PAV.P.002 * Sabbia di cava vagliata m3</i></p> <p><i>Mat_PAV.P.003 * Cemento tipo 325 in sacchi 100 kg</i></p> <p><i>NOLI:</i></p> <p><i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i></p> <p><i>Noli_P.003 * Autogru - a braccio ruotante, portata 16-18 t ora</i></p> <p>VARIE:</p> <p><i>Mat_LAP.P.001 * Pietra di Modica in lastre e masselli lavorata in sagome e quantita'</i></p>	2,000	16,92	33,84	15'828,79	
		1,000	10,32	10,32	-1'438,98	
		8,000	57,00	456,00	-1'767,17	
		8,000	62,00	496,00		
				12'622,64		
	A R I P O R T A R E			588'174,90	153'973,75	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %											
			unitario	TOTALE													
	R I P O R T O			588'174,90	153'973,75												
175 PIE_P.003	<p>come da disegni esecutivi su prospetto via Abate Coniglio cadauno</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi di irrigidimento formati da spinotti in acciaio inox e/o cavetti postesi atti a contrastare eventuali fenomeni di ribaltamento nel piano degli ... ti in pietra e fissati alla struttura portante del fabbricato il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_MET.P.001 * Acciaio inox di qualsiasi forma per formazione di elementi strutturali quali tiranti, manicotti, spinotti, bolzoni, piastre e catene compreso ogni onere per tagli, unioni, sfridi e flettature kg</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000	10'000,00	10'000,00	10'996,16	1'626,48	10,275										
		1,00	15'828,79	15'828,79	1'626,48	10,275											
		5,000	28,00	140,00	140,00	45,533											
		5,00	409,20	2'046,00	931,60	45,533											
176 PIE_P.004	<p>Riposizionamento di cigli in pietra lavica eseguite con il recupero dei blocchi esistenti spessore 18/20 cm e lunghezza variabile , poste su via IV Novembre , previ a rimozion ... essario, anche per lo spostamento ed il riposizionamento dei blocchi in sede per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>Mat_PAV.P.002 * Sabbia di cava vagliata m3</i> <i>Mat_PAV.P.003 * Cemento tipo 325 in sacchi 100 kg</i> NOLI: <i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	0,080	16,92	1,35	22,01	-2,00	-2,46	17,55	0,160	10,32	1,65	0,010	57,00	0,57	3,57	13,98	63,517
		60,12	22,01	1'323,24	840,48	63,517											
177 RIV_P.001	<p>Rivestimenti e copertine in lastre di pietra di Modica spessore cm. 3, finitura sabbata, posta in opera con malta bastarda , compreso l'onere della stuccatura e dei raccordi con le superfici intonacate verticali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i></p>			99,26													
	A R I P O R T A R E			607'372,93	157'372,31												

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			607'372,93	157'372,31	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-9,02		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-11,08		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			79,16		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>Mat_PAV.P.005 * Lastre di pietra di Modica finitura sabbata spessore cm 3 in lastre di larghezza 20/30/40 cm e lunghezza minima 70 cm m2</i>	1,000	70,00	70,00		
	<i>Mat_PAV.P.002 * Sabbia di cava vagliata m3</i>	0,080	16,92	1,35		
	<i>Mat_PAV.P.003 * Cemento tipo 325 in sacchi 100 kg</i>	0,160	10,32	1,65		
	<i>NOLI:</i>					
	<i>Noli_P.001 * Autocarro ribaltabile da 11 m³ h</i>	0,010	57,00	0,57		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			73,57		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,59		5,632
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	24,51	99,26	2'432,86	137,01	5,632
	Parziale LAVORI A MISURA euro			609'805,79	157'509,32	25,829
	T O T A L E euro			609'805,79	157'509,32	25,829
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	609'805,79	157'509,32	25,829
M:001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	552'755,19	145'528,55	26,328
M:001.001	Demolizioni Scavi e rinterrati euro	29'831,72	9'212,88	30,883
M:001.002	Murature tramezzi e vespai euro	27'817,54	10'683,16	38,404
M:001.003	Conglomerati di cemento, acciaio per c.a. casseforme, solai euro	175'559,74	60'102,92	34,235
M:001.004	Intonaci euro	28'986,84	18'004,22	62,112
M:001.005	Coloriture e verniciature euro	5'260,67	2'240,46	42,589
M:001.006	Opere in ferro euro	23'148,51	7'753,27	33,494
M:001.007	Impermeabilizzazioni, controsoffitti e finiture varie euro	65'233,98	11'525,94	17,669
M:001.008	Pavimenti e rivestimenti euro	3'260,83	1'516,47	46,506
M:001.009	Opere in marmo e pietra euro	118'543,19	17'179,71	14,492
M:001.010	Infissi e opere in vetro euro	39'901,42	5'058,99	12,679
M:001.014	Recupero e consolidamento euro	3'688,85	2'250,53	61,009
M:001.016	Oneri di sicurezza euro	31'521,90	0,00	0,000
M:002	OG11 - Impianti tecnologici euro	57'050,60	11'980,77	21,000
M:002.011	Impianti elettrici euro	23'931,01	5'498,18	22,975
M:002.012	Impianti idrici ed igienico sanitari euro	9'914,56	1'697,15	17,118
M:002.013	Impianti condizionamento, produzione acqua calda sanitaria, riscaldamento euro	12'780,06	2'662,12	20,830
M:002.015	Impianti elevatori euro	10'424,97	2'123,32	20,368
	TOTALE euro	609'805,79	157'509,32	25,829
	Data, 19/06/2014			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			