



REGIONE SICILIA
CITTA' DI SORTINO

PROVINCIA DI SIRACUSA

VIALE M. GIARDINO S.N.C. - 96010



REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA



Dipartimento Regionale della Protezione Civile
Servizio per la Provincia di Siracusa

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE
DELL'AREA ATTENDAMENTI E
CONTAINERS DI C.DA PIANO LARDO

PROGETTO ESECUTIVO

D.P.R. 207/2010

Progettisti:

Geom. Fabio Barbagallo
Geom. Massimo Caruso
Geom. Antonio Privitera

Progettista impianti:

Ing. Paolo Impelluso

Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione:

Arch. Gaetano Gulino

Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Luigi Raffa

Resp. del Settore Urbanistica

Arch. Luigi Raffa



Titolo:

INCIDENZA MANODOPERA

Data:

Scala:

Aggiornamenti - Annotazioni:



Comune di Sortino
Provincia di Siracusa

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'AREA ATTENDAMENTI E
CONTAINERS IN C.DA PIANO LARDO

COMMITTENTE: COMUNE DI SORTINO

Data, _____

IL TECNICO

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 01.01.01.02	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza SOMMANO al m³	19'070,91	6,33	120'718,86	24'143,77	20,000
2 01.01.01.04	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SOMMANO al m³	143,00	22,10	3'160,30	600,46	19,000
3 01.01.05.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza SOMMANO al m³	2'925,96	12,60	36'867,09	7'373,42	20,000
4 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato SOMMANO al m³	1'943,49	3,10	6'024,82	2'831,66	47,000
5 01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del com prensorio di cui fa par ... 1.8, 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano; - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SOMMANO	85'549,74	0,54	46'196,86	0,00	
6 02.01.10.01	Muratura di mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m3 di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore ... a perfetta regola d'arte: per le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Palermo, Ragusa, Siracusa, Trapani SOMMANO al m³	18,60	447,40	8'321,64	3'079,01	37,000
7 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 ... d'arte. Il valore "U" di trasmittanza non deve essere superiore allo 0,390 W/m2K: con pannello dello spessore di 6-8 cm SOMMANO al m²	107,45	98,40	10'573,08	3'489,12	33,000
8 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 m³	132,30	50,20	6'641,46	3'121,49	47,000
9 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 m³	88,17	115,20	10'157,19	507,86	5,000
10 03.01.01.02	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizio ... aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Rck = 10 N/mm2 SOMMANO al m³	42,09	124,00	5'219,16	260,96	5,000
11 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 m³	90,01	127,20	11'449,27	572,46	5,000
12	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente					
	A R I P O R T A R E			265'329,73	45'980,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			265'329,73	45'980,21	
03.01.02.01	secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm2. SOMMANO al m³	0,24	147,20	35,33	2,12	6,000
13 03.01.02.05	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 ... si ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30 SOMMANO al m³	306,61	137,90	42'281,52	2'114,07	5,000
14 03.01.04.01	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 ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili: Rck = 25 N/mm2 SOMMANO al m³	34,96	173,10	6'051,58	726,18	12,000
15 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 SOMMANO al m³	49,74	189,90	9'445,63	755,65	8,000
16 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	7'451,10	1,90	14'157,09	5'662,84	40,000
17 03.02.01.02	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 ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SOMMANO al kg	26'172,80	1,64	42'923,39	14'164,71	33,000
18 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 ... nto del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SOMMANO al m²	350,96	30,80	10'809,57	7'134,31	66,000
19 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SOMMANO al m²	1'708,73	19,70	33'661,99	19'860,57	59,000
20 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 ... ratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione) SOMMANO al kg	1'323,00	2,04	2'698,92	944,62	35,000
21 03.03.01	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10 ° dal piano orizzontale, a struttura mista in cemento armato e laterizi o blocchi i ... l solaio finito a regola d'arte per luci fino a 6,00 m. Esclusa l'eventuale rete elettrosaldato da compensarsi a parte . SOMMANO al m²	169,44	55,40	9'386,98	2'909,96	31,000
22 03.03.02	Formazione di solaio piano collocato in opera inclinato con inclinazione maggiore di 10° e fino a 35° dal piano orizzontale, a struttura mista in cemento armato e laterizi o blocchi ... l solaio finito a regola d'arte per luci fino a 6,00 m. Esclusa l'eventuale rete elettrosaldato da compensarsi a parte . SOMMANO al m²	11,56	58,60	677,42	223,55	33,000
23 05.01	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda com ... ni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte SOMMANO al m²	182,40	36,10	6'584,64	3'028,93	46,000
	A R I P O R T A R E			444'043,79	103'507,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			444'043,79	103'507,72	
24 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	32,70	50,70	1'657,89	845,52	51,000
25 05.11.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm realizza ... idi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per elementi di formato 20x40 cm SOMMANO al m²	89,63	76,30	6'838,77	1'778,08	26,000
26 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	154,63	17,80	2'752,41	1'100,97	40,000
27 05.18.01	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 ... setto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte: con elementi di dimensioni 30x30 cm. SOMMANO al m²	65,00	61,00	3'965,00	1'308,45	33,000
28 05.19.02	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 ... mento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con elementi di altezza 15 cm SOMMANO al m	37,07	15,50	574,59	229,83	40,000
29 06.01.01.01	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano SOMMANO al m³	2'232,65	23,00	51'350,95	4'108,08	8,000
30 06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano. SOMMANO al m³	1'116,33	25,30	28'243,15	1'412,16	5,000
31 06.01.04.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... % di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO	55'816,25	1,55	86'515,19	2'595,46	3,000
32 06.01.05.01	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO	55'816,25	1,90	106'050,88	3'181,53	3,000
33 06.02.15.01	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo ... dazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata SOMMANO al m	1'464,30	37,10	54'325,53	25'533,00	47,000
34 06.04.01.01	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) SOMMANO al kg	1'761,00	2,72	4'789,92	910,08	19,000
35 06.04.01.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe					
	A R I P O R T A R E			791'108,07	146'510,88	

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			791'108,07	146'510,88	
36	C 250 (carico di rottura 250 kN) SOMMANO al kg	377,00	2,71	1'021,67	194,12	19,000
06.04.01.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN) . SOMMANO al kg	5'845,00	2,52	14'729,40	3'535,06	24,000
37	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in ... nglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte SOMMANO al kg	36,00	122,20	4'399,20	879,84	20,000
06.04.03						
38	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SOMMANO al kg	1'476,00	4,90	7'232,40	723,24	10,000
06.04.05.02						
39	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e il convogliamento di acque di superficie, prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, dotata di profili salv ... provvista di marcatura CE, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per portata fino a 6,1 l/s SOMMANO al m	25,60	140,90	3'607,04	144,28	4,000
06.04.10.01						
40	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in l ... onglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a Rck 20 N/mm2 SOMMANO cad.	8,00	134,60	1'076,80	398,42	37,000
06.06.01						
41	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con b ... onglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a Rck 20 N/mm2 SOMMANO cad.	8,00	155,20	1'241,60	397,31	32,000
06.06.02						
42	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con soste ... ettembre 1993 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495) SOMMANO cad.	10,00	151,40	1'514,00	484,48	32,000
06.06.07.02						
43	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	1'000,00	3,47	3'470,00	832,80	24,000
07.01.01						
44	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere SOMMANO al kg	460,00	3,09	1'421,40	412,21	29,000
07.01.02						
45	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 ... a stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte SOMMANO al kg	1'460,00	2,59	3'781,40	2'231,03	59,000
07.01.03						
46	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo le norme UNI 5744/66, delle dimensioni di 25x3 m ... o a m 3,50 di altezza e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte: per pannelli zincati SOMMANO al m²	466,20	72,50	33'799,50	3'717,95	11,000
07.03.10.01						
47	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷55, verniciati a polvere, ... m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza					
08.01.02.03						
	A R I P O R T A R E			868'402,48	160'461,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			868'402,48	160'461,62	
48	termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) SOMMANO al m²	10,47	444,70	4'656,01	325,92	7,000
08.03.02	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RA ... esclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. - Superficie minima di misurazione: m2 2,00: con profili a taglio termico SOMMANO al m²	2,99	465,80	1'392,74	69,64	5,000
49	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per qu ... rfetta regola d'arte. Vetro camera idoneo per la sola zona climatica A (trasmissione inferiore o uguale a 3,7 W/(m² K)) SOMMANO al m²	10,47	43,20	452,30	126,65	28,000
08.04.02.01						
50	Fornitura e collocazione di avvolgibile, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, ecc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: in legno douglas con doppio strato di vernice flatting SOMMANO al m²	10,47	91,40	956,96	124,40	13,000
08.08.02						
51	Fornitura e collocazione di cassonetto copri-rullo di legno pino di Svezia, con sportello mobile ad incastro a perfetta tenuta, compreso opere murarie e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	2,40	79,10	189,84	30,37	16,000
08.09						
52	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato 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	386,95	20,10	7'777,70	5'444,39	70,000
09.01.01						
53	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	386,95	12,60	4'875,57	3'120,36	64,000
09.01.04						
54	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 sestiato 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	347,24	24,90	8'646,28	5'706,54	66,000
09.01.07						
55	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 ... province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa: botticino, travertino e simili SOMMANO al m²	29,29	106,40	3'116,46	1'090,76	35,000
10.02.01						
56	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 ... province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa: botticino, travertino e simili SOMMANO al m²	83,12	126,00	10'473,12	3'875,05	37,000
10.03.01						
57	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO al m²	386,95	5,48	2'120,49	826,99	39,000
11.01.01						
58	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	23,00	22,80	524,40	267,44	51,000
11.05.01						
59	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con					
12.01.01						
	A R I P O R T A R E			913'584,35	181'470,13	

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			913'584,35	181'470,13	
60	rego ... zio per interventi fino a m 3,50 di altezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO al m²	11,56	7,85	90,75	50,82	56,000
12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... gni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per ogni m2 di proiezione orizzontale. SOMMANO al m²	11,56	14,00	161,84	40,46	25,000
61	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonal ... i ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio: con tegole curve a doppio strato tipo Messina SOMMANO al m²	11,56	39,90	461,24	175,27	38,000
12.04.01.01						
62	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, d ... a il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte SOMMANO al kg	500,00	10,90	5'450,00	545,00	10,000
13.01.03						
63	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio con saldatura, per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G. ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte: DN 100 mm; acciaio Fe 35; s=3,2 mm; PN 6,5 MPa SOMMANO al m	70,00	35,10	2'457,00	343,98	14,000
13.01.04.01						
64	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G. ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte: DN 80 mm; acciaio Fe 35; s=2,9 mm; PN 8,5 MPa SOMMANO al m	35,00	31,00	1'085,00	151,90	14,000
13.01.05.02						
65	Fornitura e posa in opera di saracinesca in acciaio al carbonio per pressioni di esercizio PN 4 MPa a corpo ovale o cilindrico, a vite esterna o interna, completa in ogni parte, co ... el materiale necessario, la verniciatura ed ogni altro onere per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm SOMMANO cad.	1,00	468,40	468,40	135,84	29,000
13.01.07.03						
66	Fornitura e posa in opera di valvole a sfera a passaggio totale, flangiate, in ghisa grigia, per pressioni di esercizio PN 16 bar, con sfera in acciaio inox, complete di maniglione ... a, la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la valvola perfettamente funzionante. DN 100 mm SOMMANO cad.	7,00	325,90	2'281,30	205,32	9,000
13.02.17.04						
67	Fornitura, trasporto e posa in opera di centro di distribuzione tipo Gallo in ghisa grigia per n. 12 prese idriche utenze, completo di saracinesca di chiusura comandata da volantini ... altro necessario di materiale e prestazioni per dare l'apparecchio completo a regola d'arte e perfettamente funzionante. SOMMANO cad.	8,00	279,90	2'239,20	380,66	17,000
13.02.18						
68	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 32 mm SOMMANO al m	1'491,00	6,06	9'035,46	2'800,99	31,000
13.03.05.03						
69	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D esterno 50 mm SOMMANO al m	185,00	7,52	1'391,20	361,71	26,000
13.03.05.05						
70	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm SOMMANO al m	296,00	21,20	6'275,20	1'066,78	17,000
13.03.05.09						
	A R I P O R T A R E			944'980,94	187'728,86	

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			944'980,94	187'728,86	
71 13.03.05.10	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D esterno 125 mm SOMMANO al m	210,00	23,90	5'019,00	803,04	16,000
72 13.07.01.01	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 rinfienco con materiale idoneo da compensarsi a parte: D esterno 160 mm; interno 153,6 mm SOMMANO al m	327,00	14,40	4'708,80	1'130,11	24,000
73 13.07.01.02	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 rinfienco con materiale idoneo da compensarsi a parte: D esterno 200 mm; interno 192,2 mm SOMMANO al m	93,00	17,80	1'655,40	331,08	20,000
74 13.07.01.03	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 rinfienco con materiale idoneo da compensarsi a parte: D esterno 250 mm; interno 240,2 mm SOMMANO al m	23,00	26,80	616,40	117,12	19,000
75 13.07.01.04	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 rinfienco con materiale idoneo da compensarsi a parte: D esterno 315 mm; interno 302,6 mm SOMMANO al m	330,00	35,70	11'781,00	1'767,15	15,000
76 13.07.01.06	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 rinfienco con materiale idoneo da compensarsi a parte: D esterno 400 mm; interno 384,2 mm SOMMANO al m	335,00	50,20	16'817,00	1'345,36	8,000
77 13.07.01.08	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 rinfienco con materiale idoneo da compensarsi a parte: D esterno 500 mm; interno 480,4 mm SOMMANO al m	290,00	73,50	21'315,00	1'492,05	7,000
78 13.08	Formazione del letto di posa, rinfienco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento SOMMANO al m³	806,05	22,30	17'974,92	1'437,99	8,000
79 13.09.05.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... vo, il rinfienco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo DN 1200 mm, innesto linea/salto DN250 mm SOMMANO cad.	16,00	1'162,00	18'592,00	929,60	5,000
80 13.09.05.17	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... sarsi a parte. - Elemento di fondo - Sovrapprezzo per innesti laterali su base, su pozzetti DN 800,1200,1500 mm DN200 mm SOMMANO cad.	6,00	50,10	300,60	33,06	11,000
81 13.09.05.23	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - Elemento di sopralzo DN 1200 mm, altezza utile 1800 mm SOMMANO cad.	16,00	467,40	7'478,40	673,05	9,000
82 13.09.05.26	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... rinfienco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - Elemento di copertura per pozzetto DN 1200 mm					
	A R I P O R T A R E			1'051'239,46	197'788,47	

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			1'051'239,46	197'788,47	
83 14.01.03.01	SOMMANO cad. 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 mm ²	16,00	414,40	6'630,40	663,04	10,000
84 14.01.04.01	SOMMANO cad. Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione a vista del locale, que ... fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²	11,00	33,50	368,50	169,51	46,000
85 14.01.08	SOMMANO cad. 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.	2,00	40,70	81,40	30,93	38,000
86 14.01.11.02	SOMMANO cad. 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 4,0 mm ²	2,00	12,20	24,40	8,54	35,000
87 14.01.12.01	SOMMANO cad. Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termop ... fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²	21,00	43,10	905,10	371,09	41,000
88 14.01.19	SOMMANO cad. Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto tr ... re ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	2,00	46,30	92,60	32,41	35,000
89 14.01.21	SOMMANO cad. Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto tr ... re ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	6,00	62,40	374,40	247,10	66,000
90 14.01.22	SOMMANO cad. Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di deriv ... elevisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	1,00	72,40	72,40	34,03	47,000
91 14.03.01.03	SOMMANO cad. Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partito ... viluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	2,00	90,20	180,40	101,02	56,000
92 14.03.03.01	SOMMANO al m 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 32,0 mm ²	600,00	5,43	3'258,00	2'085,12	64,000
93 14.03.03.02	SOMMANO al m 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	1'500,00	0,84	1'260,00	529,20	42,000
94 14.05.02.05	SOMMANO al m 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	600,00	1,23	738,00	324,72	44,000
	A R I P O R T A R E			1'065'225,06	202'385,18	

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			1'065'225,06	202'385,18	
95	raggi ... 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.	9,00	78,30	704,70	105,71	15,000
14.05.04.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, 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 2x18 W SOMMANO cad.	3,00	106,60	319,80	31,98	10,000
96	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, 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 4x18 W SOMMANO cad.	18,00	155,70	2'802,60	280,26	10,000
14.05.04.07						
97	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, ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 18 W SOMMANO cad.	9,00	119,10	1'071,90	64,31	6,000
14.05.06.03						
98	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico ... ti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie: - per ogni punto di ricezione SOMMANO cad.	3,00	216,00	648,00	311,04	48,000
14.06.02						
99	Fornitura e posa in opera, su basamento in calcestruzzo armato dalle dimensioni pari a m 7.00 x 3.00 x 0,25 (da computarsi a parte), di cabina elettrica prefabbricata in cemento ar ... per interno per il collegamento tra il vano Enel e l'Unità MT, targhe di identificazione, schemi elettrici, istruzioni. SOMMANO cad.	1,00	32'473,00	32'473,00	974,19	3,000
14.07.01						
100	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 ... entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	1,00	314,50	314,50	69,19	22,000
15.01.05						
101	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo ... entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	1,00	243,20	243,20	70,53	29,000
15.01.06						
102	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 ... ico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte SOMMANO cad.	1,00	243,30	243,30	70,56	29,000
15.01.08						
103	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative ... sterna e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte. per capienza di 39.000 l SOMMANO cad.	2,00	15'353,00	30'706,00	921,18	3,000
15.02.01.11						
104	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manu ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte SOMMANO cad.	1,00	1'892,00	1'892,00	18,92	1,000
15.03.02						
105	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 ... oni, 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
15.03.04						
	A R I P O R T A R E			1'138'456,06	205'321,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'138'456,06	205'321,17	
106 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore ... reso 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	3,77	1,000
107 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 ... reso 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
108 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 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.	2,00	269,90	539,80	10,80	2,000
109 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.	5,00	63,80	319,00	140,36	44,000
110 15.04.02	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 ... mpleta e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI 9183: - per punto di scarico SOMMANO cad.	5,00	83,40	417,00	250,20	60,000
111 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero SOMMANO cad.	5,00	23,40	117,00	69,03	59,000
112 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 alfofonato. SOMMANO cad.	1,00	41,10	41,10	5,75	14,000
113 15.04.11.01	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... nterventi posti fino a m 3,50, ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte: in rame SOMMANO al m	57,30	82,10	4'704,33	799,74	17,000
114 15.04.12.01	Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... i fino a m 3,50, ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte: per diametro da 80 mm SOMMANO al m	12,80	49,50	633,60	114,05	18,000
115 15.04.15.05	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, escl ... alpestio e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: per diametro DN 110 mm SOMMANO al m	10,00	17,10	171,00	41,04	24,000
116 15.04.17.08	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e alber ... onante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 3-6 m³/h - prevalenza 44÷30 m c.a. SOMMANO cad.	1,00	2'242,00	2'242,00	179,36	8,000
117 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 ... ertura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	1,00	118,30	118,30	29,58	25,000
118	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico,					
	A R I P O R T A R E			1'148'577,59	206'969,26	

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			1'148'577,59	206'969,26	
18.01.01.02	compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza SOMMANO al m³	24,00	83,50	2'004,00	701,40	35,000
119 18.01.02	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm²; compres ... l foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi SOMMANO al m³	24,00	142,10	3'410,40	1'364,16	40,000
120 18.01.03.01	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm², spessore paret ... llato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per pozzetti da 40x40x50 cm . SOMMANO cad.	94,00	123,30	11'590,20	5'911,00	51,000
121 18.01.03.02	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... trollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x80 cm SOMMANO cad.	47,00	155,70	7'317,90	3'366,23	46,000
122 18.02.04.07	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritt ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D = 158 mm; d = 60 mm; h = 9,80 m; s = 4 mm SOMMANO cad.	24,00	526,70	12'640,80	1'516,90	12,000
123 18.02.06.01	Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura diritta o curva, ricavata da tubo saldato di acciaio di diametro 42-60,30 mm, ... io a palo o zanche di acciaio zincato per fissaggio a parete, compresi bulloni ed ogni altro accessorio: mensola singola SOMMANO al kg	216,00	5,39	1'164,24	0,00	
124 18.02.06.02	Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura diritta o curva, ricavata da tubo saldato di acciaio di diametro 42-60,30 mm, ... gio a palo o zanche di acciaio zincato per fissaggio a parete, compresi bulloni ed ogni altro accessorio: mensola doppia SOMMANO al kg	96,00	8,03	770,88	0,00	
125 18.02.07.01	Posa in opera, in sommità a steli di pali di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza: mensola singola SOMMANO cad.	18,00	70,00	1'260,00	617,40	49,000
126 18.02.07.02	Posa in opera, in sommità a steli di pali di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza: mensola doppia SOMMANO cad.	6,00	86,60	519,60	275,39	53,000
127 18.03.05.03	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con telaio portante e carenatura in pressofusione di alluminio, attacco pal ... ttrici ed ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. per lampada S.A.P. 150 W SOMMANO cad.	30,00	329,30	9'879,00	1'086,69	11,000
128 18.04.02.03	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: da 150 W, 14.500 lumen SOMMANO cad.	30,00	43,60	1'308,00	91,56	7,000
129 18.05.02.02	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... c. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 2,5 mm² SOMMANO al m	900,00	1,78	1'602,00	688,86	43,000
	A R I P O R T A R E			1'202'044,61	222'588,85	

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			1'202'044,61	222'588,85	
130 18.05.02.04	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 6 mm ² SOMMANO al m	2'120,00	2,55	5'406,00	2'000,22	37,000
131 18.05.02.06	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 16 mm ² SOMMANO al m	120,00	4,43	531,60	116,95	22,000
132 18.05.02.08	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... cc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 35 mm ² SOMMANO al m	60,00	7,67	460,20	59,83	13,000
133 18.07.01.01	Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm ² + 1x50 mm ² (stesse sezioni per i cavi derivati); co ... o di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm ² SOMMANO cad.	64,00	38,70	2'476,80	619,20	25,000
134 18.07.05	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza = a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lun ... reso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8 SOMMANO cad.	31,00	45,20	1'401,20	182,16	13,000
135 18.07.06	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sezione 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in ... hezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere SOMMANO al m	675,00	6,16	4'158,00	374,22	9,000
136 18.08.02.02	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 50 mm SOMMANO al m	1'010,00	4,22	4'262,20	2'685,19	63,000
137 18.08.02.04	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: diametro pari a 90 mm SOMMANO al m	1'370,00	5,54	7'589,80	2'884,12	38,000
138 18.08.02.05	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm SOMMANO al m	930,00	6,18	5'747,40	2'701,28	47,000
139 18.09.01.01	Quadro integrato di comando e regolazione per impianti I.P. 380/220V comprendente: controllore elettronico di potenza per regolazione di tensione mediante trasformatori e autotrasf ... istema, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. per potenza fino a 10 kVA SOMMANO cad.	1,00	12'887,00	12'887,00	515,48	4,000
140 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	263,00	7,11	1'869,93	1'458,55	78,000
141 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					
	A R I P O R T A R E			1'248'834,74	236'186,05	

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			1'248'834,74	236'186,05	
142 23.01.01.03	inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni SOMMANO al m²	789,00	1,02	804,78	434,58	54,000
	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 m² di ponteggio in opera misurato dalla base SOMMANO al m²	263,00	3,25	854,75	675,25	79,000
143 24.03.03.04	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista, con vent ... di funzionamento non superiore a: 42 dB(A); - pressione sonora unità esterna a 1 m di distanza non superiore a: 48 dB(A) SOMMANO cad.	4,00	1'821,00	7'284,00	728,40	10,000
144 AN.01	Fornitura e posa in opera di rete zincata plastificata a maglia romboideale e paletti metallici a T aventi altezza utile di ml. 1,50, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte con esclusione del cordolo di fondazione SOMMANO m	143,40	18,24	2'615,62	1'253,32	47,917
145 AN.03	Fornitura, posa in opera e collaudo di quadro elettrico "Q.PC-BT" (Quadro Power Center con sezione Normale e sezione Preferenziale) come da disegni e schemi elettrici unifilari allegati ed ogni altro accessorio ed onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	36'644,20	36'644,20	372,00	1,015
146 AN.04	Fornitura, posa in opera e collaudo di quadro elettrico "Q.Q1" (Quadro gestione N.22 Containers) come da disegni e schemi elettrici unifilari allegati ed ogni altro accessorio ed onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	11'374,73	11'374,73	561,92	4,940
147 AN.05	Fornitura, posa in opera e collaudo di quadro elettrico "Q.Q2" (Quadro gestione N.24 Containers) come da disegni e schemi elettrici unifilari allegati ed ogni altro accessorio ed onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	11'650,35	11'650,35	583,90	5,012
148 AN.06	Fornitura, posa in opera e collaudo di quadro elettrico "Q.UFF" (Quadro Uffici) come da disegni e schemi elettrici unifilari allegati ed ogni altro accessorio ed onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	2,00	2'236,70	4'473,40	543,10	12,141
149 AN.06a	Fornitura, posa in opera e collaudo di quadro elettrico "Q.C/O FORN" (Quadro Presso Fornitura Elettrica) come da disegni e schemi elettrici unifilari allegati ed ogni altro accessorio ed onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad.	1,00	1'501,16	1'501,16	74,40	4,956
150 AN.08	Realizzazione di muro a secco in pietrame calcareo duro a spacco di cava, retto obbligo o curvo, realizzato interamente a mano e secondo la tipologia tipica dei muri a secco della ... a a parte), e avrà le dimensioni scelte dalla D.L. Le pietre saranno reperite in loco o provenienti da cave di prestito. SOMMANO m3	466,20	132,11	61'589,68	31'347,29	50,897
151 AN.09	Carico trasporto e posa in opera di terreno vegetale di proprietà dell'amministrazione, proveniente dallo scortico e precedentemente accumulato nelle adiacenze del cantiere. SOMMANO m3	333,18	5,87	1'955,77	1'359,37	69,506
152 AN.10	Fornitura trasporto e messa in opera di arbusto di pitosferum, da porre in opera in numero di tre ogni metro lineare di aiuola, compreso nel prezzo l'onere della sostituzione delle piante che non attecchiranno. SOMMANO m	600,00	3,11	1'866,00	0,00	
153 AN.11	Fornitura trasporto e messa in opera di fontanella in fusione di ghisa avente dimensioni minime 60x60x140 tipo Milano o simili, compreso e compensato nel prezzo l'onere per l'allac ... rete delle acque nere e le opere murarie occorrenti e necessarie per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. SOMMANO cad.	2,00	643,59	1'287,18	92,04	7,151
154 AN.12	Fornitura trasporto e posa in opera di tubo in polietilene a bassa pressione, per la formazione di impianto di irrigazione del verde, avente avente gli oneri di cui all'art. 13.3.4 ... ed arboree da servire ed in modo da avere un impianto completo e funzionante in ogni sua parte a perfetta regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			1'392'736,36	274'211,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'392'736,36	274'211,62	
155 AN.14	SOMMANO ml Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, gomito al piede flangiato, composto da 2 bocche di uscita UNI 45, altezza sop ... nito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN 50 2 x UNI 45.	555,30	3,04	1'688,11	1'177,24	69,737
156 AN.15	SOMMANO cad. Gruppo attacco motopompa UNI 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Gruppo verticale o orizzontale da 3" doppio.	4,00	566,60	2'266,40	267,64	11,809
157 AN.16	SOMMANO cad. Idrante sottosuolo completo di valvola di intercettazione, chiare di manovra, scarico automatico di svuotamento antigelo, attacco UNI 45 o UNI 70, chiusino in ghisa, lunghezza tuba ... inito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio: DN 50 1 x UNI 45.	1,00	717,08	717,08	66,91	9,331
158 AN.17	SOMMANO cad. Sistema automatico per estinzione incendi preassemblato su basamento in profilati di acciaio ed equipaggiato con componenti dimensionati e costruiti secondo UNI EN 12845. Il sistem ... i servizio + potenza dell'elettropompa pilota P (kW). Gruppo con Q = 12/18 mc/h - H = 8,15/7,10 bar - P = 11,0 + 1,1 kW.	5,00	412,01	2'060,05	368,15	17,871
159 AN.18	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato, tipo "Firenze" per fognatura in PVC rigido costruito secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione ... zione . E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Per tubazioni da Dn esterno 125 a 250.	1,00	20'502,80	20'502,80	276,12	1,347
160 AN.22	SOMMANO cad. Fornitura di Presa fissa CEE IEC 2P+T 16A, con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione minimo IP44, del tipo con interruttore di blocco. Posta in opera inclusi g ... punto presa ed eventuali cablaggi per gruppi di apparecchi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	47,00	171,73	8'071,31	4'230,94	52,419
161 AN.23	SOMMANO cad. Fornitura di Presa fissa CEE IEC 3P+T 16A, con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione minimo IP44, del tipo con interruttore di blocco. Posta in opera inclusi g ... punto presa ed eventuali cablaggi per gruppi di apparecchi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1,00	34,49	34,49	9,20	26,674
162 AN.24	SOMMANO cad. Fornitura di Pusante di emergenza e con vetro frangibile, piombabile, contenitore in materiale isolante color rosso. Posto in opera inclusi gli accessori per il montaggio, il colleg ... punto presa ed eventuali cablaggi per gruppi di apparecchi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1,00	36,62	36,62	9,20	25,123
163 AN.25	SOMMANO cad. Estintore portatile in polvere omologato da kg 6 classe 34A 233BC, fornito e mantenuto nel luogo indicato nelle planimetrie di progetto.	1,00	43,79	43,79	9,20	21,009
164 AN.26	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato, tipo "Firenze" per fognatura in PVC rigido costruito secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione ... zione . E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Per tubazioni da Dn esterno 125 a 250.	3,00	56,30	168,90	3,38	2,000
165 AN.27	SOMMANO cad. Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... trollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 80x80x80 cm	340,00	12,10	4'114,00	612,00	14,876
	SOMMANO cad.	22,00	293,19	6'450,18	524,04	8,124
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'438'890,09	281'765,64	19,582
	T O T A L E euro			1'438'890,09	281'765,64	19,582
	A R I P O R T A R E			1'438'890,09	281'765,64	

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	1'438'890,09	281'765,64	19,582
M:000	<nessuna> euro	1'438'890,09	281'765,64	19,582
M:000.001	MOVIMENTO TERRA euro	166'915,72	24'143,77	14,465
M:000.001.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	120'718,86	24'143,77	20,000
M:000.001.003	Rinterri, ricolmi e trasporti a discarica euro	46'196,86	0,00	0,000
M:000.002	RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE euro	102'752,06	11'553,74	11,244
M:000.002.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	15'048,34	3'512,69	23,343
M:000.002.003	Rinterri, ricolmi e trasporti a discarica euro	6'749,76	539,98	8,000
M:000.002.007	Opere in ferro e lattonerie euro	13'084,76	1'406,40	10,748
M:000.002.015	Sistemazioni varie euro	18'594,60	1'296,49	6,972
M:000.002.016	Conglomerato Cementizio euro	4'399,20	879,84	20,000
M:000.002.018	Tubazioni euro	44'875,40	3'918,34	8,732
M:000.003	RETE SMALTIMENTO ACQUE NERE euro	95'657,55	24'973,01	26,107
M:000.003.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	10'343,59	2'068,72	20,000
M:000.003.003	Rinterri, ricolmi e trasporti a discarica euro	6'213,00	1'024,16	16,484
M:000.003.007	Opere in ferro e lattonerie euro	11'476,08	2'754,26	24,000
M:000.003.015	Sistemazioni varie euro	29'796,01	8'599,43	28,861
M:000.003.016	Conglomerato Cementizio euro	8'469,31	423,47	5,000
M:000.003.017	Casseri euro	8'137,68	4'801,23	59,000
M:000.003.018	Tubazioni euro	12'018,20	2'264,53	18,843
M:000.003.019	Acciaio in barre euro	9'203,68	3'037,21	33,000
M:000.004	RETE ALIMENTAZIONE IDRICA euro	80'649,72	11'888,76	14,741
M:000.004.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	4'053,67	810,73	20,000
M:000.004.003	Rinterri, ricolmi e trasporti a discarica euro	11'168,46	2'971,63	26,607
M:000.004.007	Opere in ferro e lattonerie euro	4'812,72	1'911,76	39,723
M:000.004.015	Sistemazioni varie euro	32'948,00	1'100,54	3,340
M:000.004.016	Conglomerato Cementizio euro	4'716,15	235,81	5,000
M:000.004.017	Casseri euro	1'832,10	1'080,94	59,000
M:000.004.018	Tubazioni euro	16'841,50	2'365,90	14,048
M:000.004.019	Acciaio in barre euro	4'277,12	1'411,45	33,000
M:000.005	RETE ANTINCENDIO euro	37'887,88	2'955,99	7,802
M:000.005.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	1'152,14	230,43	20,000
M:000.005.003	Rinterri, ricolmi e trasporti a discarica euro	1'019,56	81,56	8,000
M:000.005.007	Opere in ferro e lattonerie euro	176,15	33,47	19,001
M:000.005.015	Sistemazioni varie euro	168,90	3,38	2,001
M:000.005.018	Tubazioni euro	35'371,13	2'607,15	7,371
M:000.006	IMPIANTO ELETTRICO ED ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	208'581,55	29'369,94	14,081
M:000.006.000	<nessuna> euro	43,79	9,20	21,009
M:000.006.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	2'004,00	701,40	35,000
M:000.006.013	Impianti elettrici euro	186'173,77	21'454,29	11,524
M:000.006.016	Conglomerato Cementizio euro	20'359,99	7'205,05	35,388
M:000.007	SISTEMAZIONE AREA euro	380'532,92	55'363,22	14,549
M:000.007.003	Rinterri, ricolmi e trasporti a discarica euro	6'036,72	2'400,40	39,763
M:000.007.015	Sistemazioni varie euro	2'975,29	1'269,28	42,661
M:000.007.016	Conglomerato Cementizio euro	34'053,56	8'784,69	25,797
M:000.007.017	Casseri euro	15'168,61	8'949,48	59,000
M:000.007.019	Acciaio in barre euro	2'257,95	745,12	33,000
M:000.007.020	Opere stradali euro	320'040,79	33'214,25	10,378
M:000.008	RECINZIONE euro	178'536,28	54'989,64	30,800
M:000.008.002	Scavi, rimozioni e demolizioni varie euro	3'620,23	724,05	20,000
	A R I P O R T A R E			

