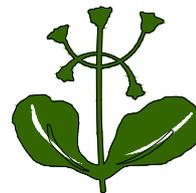




REGIONE CAMPANIA



COMUNE DI STIO



Parco del Cilento  
e Vallo di Diano

# EFFICIENTAMENTO E MESSA IN SICUREZZA IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Elaborati:

## ***STIMA INCIDENZA DELLA SICUREZZA E DELLA MANODOPERA***

Tavola:

**1.7**

Scala:

1911  
14 LUG. 2023

Committente :

Amm. Comunale di Stio

RUP:

Geom. Stefano Trotta



Progettazione:

Ing. Piero Trotta



**Comune di Stio (SA)**  
Provincia di Salerno

pag. 1

# STIMA INCIDENZA SICUREZZA

**OGGETTO:** EFFICIENTAMENTO E MESSA IN SICUREZZA IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Stio

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 CAM23_AT. 07.07.020	Attrezzature per opere a verde Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	SOMMANO h	0,00	78,55	0,00	0,00
2 CAM23_AT. E.01.003E	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	SOMMANO h	0,00	51,49	0,00	0,00
3 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	SOMMANO mc	723,80	5,19	3'756,52	24,81 0,660
4 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30	SOMMANO mc	23,19	169,19	3'923,52	25,92 0,660
5 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.	SOMMANO kg	775,20	2,52	1'953,50	12,90 0,660
6 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm	SOMMANO mq	135,00	15,51	2'093,85	13,83 0,660
7 CAM23_E07 .010.030.B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... ienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	SOMMANO mq	810,00	3,21	2'600,10	17,18 0,661
8 CAM23_E21 .050.005.B	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate	SOMMANO mq	702,80	4,16	2'923,65	19,31 0,661
9 CAM23_E21 .050.040.B (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante	SOMMANO mq	702,80	11,69	8'215,73	54,26 0,660
10 CAM23_L01 .030.010.I	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segu ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m	SOMMANO cad	21,00	101,38	2'128,98	14,06 0,660
11 CAM23_L01 .040.030.F	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare, fino a 20 A	SOMMANO cad	7,00	72,46	507,22	3,35 0,660
12 CAM23_L01 .040.040.A	Interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore i ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico	SOMMANO cad	7,00	138,11	966,77	6,39 0,660
13 CAM23_L01 .040.070.D	Accessori elettrici per interruttori automatici Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a.	SOMMANO cad	7,00	60,74	425,18	2,81 0,660
14 CAM23_L02 .010.070.E	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propaga ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mmq					
<b>A R I P O R T A R E</b>					29'495,02	194,82

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			29'495,02	194,82	
15 CAM23_L02 .060.040.H	Contattore tetrapolare Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 65 A	SOMMANO m 9'070,00	12,09	109'656,30	724,24	0,660
16 CAM23_L02 .080.130.D	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm	SOMMANO cad 7,00	244,55	1'711,85	11,31	0,660
17 CAM23_L02 .130.010.B	Fusibile cilindrico Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5-20 A, senza segnalatore	SOMMANO cad 28,00	6,67	186,76	1,23	0,660
18 CAM23_L02 .190.010.B	Armadio metallico da parete Armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm	SOMMANO cad 7,00	345,39	2'417,73	15,97	0,660
19 CAM23_P01 .010.030.A	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di la ... inali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m	SOMMANO mq 1'220,00	21,07	25'705,40	169,77	0,660
20 CAM23_P01 .020.030.A	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq	SOMMANO cad 2,00	846,60	1'693,20	11,18	0,660
21 CAM23_P01 .020.030.B	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a kg 1000 m²	SOMMANO cad 2,00	866,39	1'732,78	11,44	0,660
22 CAM23_P01 .020.040.A	Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per ... primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq	SOMMANO cad 1,00	38,30	38,30	0,25	0,660
23 CAM23_P01 .020.040.B	Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per ... primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/mq	SOMMANO cad 1,00	58,09	58,09	0,38	0,660
24 CAM23_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120	SOMMANO cad 2,00	78,38	156,76	1,04	0,660
25 CAM23_P01 .050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120	SOMMANO cad/30gg 2,00	28,65	57,30	0,38	0,660
26 CAM23_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	SOMMANO cad 1,00	523,37	523,37	3,46	0,660
27 CAM23_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	SOMMANO cad/30gg 1,00	382,58	382,58	2,53	0,660
	A R I P O R T A R E			210'424,04	1'389,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			210'424,04	1'389,78		
28 CAM23_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm	SOMMANO ml	5'282,50	4,04	21'341,30	140,96	0,661
29 CAM23_R02 .060.022.E (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm	SOMMANO mq	135,00	39,32	5'308,20	35,06	0,660
30 CAM23_RU. E.001.001	Operai edili Operaio comune	SOMMANO h	0,00	25,09	0,00	0,00	
31 CAM23_RU. E.001.002	Operai edili Operaio qualificato	SOMMANO h	0,00	27,84	0,00	0,00	
32 CAM23_RU. E.001.003	Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	SOMMANO h	0,00	29,94	0,00	0,00	
33 CAM23_RU. P.001.001	Costo orario professionisti / maggiorazioni Professionista	SOMMANO ora	0,00	75,00	0,00	0,00	
34 CAM23_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km	SOMMANO mc	421,35	13,82	5'823,06	38,46	0,660
35 CAM23_T01 .010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10	SOMMANO mc/ 5km	1'685,40	5,63	9'488,80	62,66	0,660
36 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni	SOMMANO mc	1'094,75	7,43	8'133,99	53,72	0,660
37 CAM23_U04 .010.010.B	Rinfiando di tubazioni e pozzetti Rinfiando con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiando di tubazioni e pozzetti eseguito a mano	SOMMANO mc	413,60	74,54	30'829,74	203,62	0,660
38 CAM23_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l' ... lcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm	SOMMANO cad	8,00	56,24	449,92	2,97	0,660
39 CAM23_U04 .020.081.A	Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata si ... n preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso	SOMMANO kg	1'200,00	6,16	7'392,00	48,82	0,660
40 CAM23_U04 .020.082.A	Chiusini circolari a fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base ... in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini circolari a fondo depresso	SOMMANO kg	112,00	6,12	685,44	4,53	0,660
41 CAM23_U04 .020.083.A	Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base ... di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio	SOMMANO kg	232,00	5,99	1'389,68	9,18	0,661
	A R I P O R T A R E			301'266,17	1'989,76		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			301'266,17	1'989,76	
42 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ... ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.  SOMMANO mc	137,15	17,96	2'463,21	16,27	0,660
43 CAM23_U05 .010.025.A	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.  SOMMANO mc	206,80	15,19	3'141,29	20,75	0,660
44 CAM23_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess ... e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.  SOMMANO mq/cm	5'040,00	1,05	5'292,00	34,94	0,660
45 CAM23_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.  SOMMANO mc	10,13	28,05	284,15	1,88	0,660
46 CAM23_U05 .020.085.A	Strato di fondazione in misto cementato Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulomet ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.  SOMMANO mc	221,20	60,93	13'477,71	89,01	0,660
47 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .  SOMMANO mq/cm	10'340,00	2,59	26'780,60	176,90	0,661
48 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.  SOMMANO mq/cm	10'210,00	2,84	28'996,40	191,51	0,660
49 CAM23_U05 .030.030.D	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla facc ... e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.  SOMMANO ml	115,00	56,08	6'449,20	42,59	0,660
50 CAM23_U05 .060.025.B	Pavimentazione in lastre di pietra dura Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettang ... ra, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in pietra arenaria  SOMMANO mq	135,00	77,44	10'454,40	69,05	0,660
51 CAM23_U06 .030.030.F	Palo rastremato diritto in acciaio zincato Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; dia ... merato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; d1= 75; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=2000; d=60; kg=99; S=3,8  SOMMANO cad	196,00	906,15	177'605,40	1'173,00	0,660
52 CAM23_U06 .060.010.C (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a ... tazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 55 W - 8089 lm  SOMMANO cad	230,00	653,01	150'192,30	991,95	0,660
53 CAM23_U06 .060.010.D (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a ... azione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 83 W - 11900 lm  SOMMANO cad	55,00	726,65	39'965,75	263,95	0,660
54 N.P.AL.01	Analisi di laboratorio per certificazione di materieli provenienti dalle demolizioni di opere edili classificati come rifiuti speciali non pericolosi.  SOMMANO N	3,00	253,00	759,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			767'127,58	5'061,56	





**Comune di Stio (SA)**  
Provincia di Salerno

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** EFFICIENTAMENTO E MESSA IN SICUREZZA IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Stio

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 CAM23_AT. 07.07.020	Attrezzature per opere a verde Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	SOMMANO h	0,00	78,55	0,00	0,00
2 CAM23_AT. E.01.003E	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	SOMMANO h	0,00	51,49	0,00	0,00
3 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	SOMMANO mc	723,80	5,19	3'756,52	765,95 20,390
4 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30	SOMMANO mc	23,19	169,19	3'923,52	250,33 6,380
5 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.	SOMMANO kg	775,20	2,52	1'953,50	337,96 17,300
6 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm	SOMMANO mq	135,00	15,51	2'093,85	1'114,24 53,215
7 CAM23_E07 .010.030.B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... ienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	SOMMANO mq	810,00	3,21	2'600,10	1'335,68 51,370
8 CAM23_E21 .050.005.B	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate	SOMMANO mq	702,80	4,16	2'923,65	2'271,68 77,700
9 CAM23_E21 .050.040.B (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante	SOMMANO mq	702,80	11,69	8'215,73	5'482,82 66,736
10 CAM23_L01 .030.010.I	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segu ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m	SOMMANO cad	21,00	101,38	2'128,98	133,49 6,270
11 CAM23_L01 .040.030.F	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare, fino a 20 A	SOMMANO cad	7,00	72,46	507,22	98,25 19,370
12 CAM23_L01 .040.040.A	Interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore i ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico	SOMMANO cad	7,00	138,11	966,77	127,13 13,150
13 CAM23_L01 .040.070.D	Accessori elettrici per interruttori automatici Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a.	SOMMANO cad	7,00	60,74	425,18	43,92 10,330
14 CAM23_L02 .010.070.E	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propaga ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mmq					
<b>A R I P O R T A R E</b>					29'495,02	11'961,45

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			29'495,02	11'961,45	
15 CAM23_L02 .060.040.H	Contattore tetrapolare Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 65 A	SOMMANO m 9'070,00	12,09	109'656,30	16'722,59	15,250
16 CAM23_L02 .080.130.D	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm	SOMMANO cad 7,00	244,55	1'711,85	144,65	8,450
17 CAM23_L02 .130.010.B	Fusibile cilindrico Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5-20 A, senza segnalatore	SOMMANO cad 28,00	6,67	186,76	38,21	20,460
18 CAM23_L02 .190.010.B	Armadio metallico da parete Armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm	SOMMANO cad 7,00	345,39	2'417,73	180,36	7,460
19 CAM23_P01 .010.030.A	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di la ... inali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m	SOMMANO mq 1'220,00	21,07	25'705,40	2'686,21	10,450
20 CAM23_P01 .020.030.A	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq	SOMMANO cad 2,00	846,60	1'693,20	880,46	52,000
21 CAM23_P01 .020.030.B	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a kg 1000 m²	SOMMANO cad 2,00	866,39	1'732,78	880,43	50,810
22 CAM23_P01 .020.040.A	Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per ... primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq	SOMMANO cad 1,00	38,30	38,30	11,00	28,730
23 CAM23_P01 .020.040.B	Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per ... primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/mq	SOMMANO cad 1,00	58,09	58,09	11,01	18,950
24 CAM23_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120	SOMMANO cad 2,00	78,38	156,76	52,94	33,770
25 CAM23_P01 .050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120	SOMMANO cad/30gg 2,00	28,65	57,30	0,53	0,920
26 CAM23_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	SOMMANO cad 1,00	523,37	523,37	79,40	15,170
27 CAM23_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	SOMMANO cad/30gg 1,00	382,58	382,58	0,27	0,070
	A R I P O R T A R E			210'424,04	45'027,46	

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			210'424,04	45'027,46		
28 CAM23_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm	SOMMANO ml	5'282,50	4,04	21'341,30	7'909,09	37,060
29 CAM23_R02 .060.022.E (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm	SOMMANO mq	135,00	39,32	5'308,20	2'377,54	44,790
30 CAM23_RU. E.001.001	Operai edili Operaio comune	SOMMANO h	0,00	25,09	0,00	0,00	100,000
31 CAM23_RU. E.001.002	Operai edili Operaio qualificato	SOMMANO h	0,00	27,84	0,00	0,00	100,000
32 CAM23_RU. E.001.003	Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	SOMMANO h	0,00	29,94	0,00	0,00	100,000
33 CAM23_RU. P.001.001	Costo orario professionisti / maggiorazioni Professionista	SOMMANO ora	0,00	75,00	0,00	0,00	100,000
34 CAM23_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km	SOMMANO mc	421,35	13,82	5'823,06	211,38	3,630
35 CAM23_T01 .010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10	SOMMANO mc/ 5km	1'685,40	5,63	9'488,80	0,00	
36 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni	SOMMANO mc	1'094,75	7,43	8'133,99	2'279,96	28,030
37 CAM23_U04 .010.010.B	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano	SOMMANO mc	413,60	74,54	30'829,74	9'104,02	29,530
38 CAM23_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l' ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm	SOMMANO cad	8,00	56,24	449,92	242,10	53,810
39 CAM23_U04 .020.081.A	Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata si ... n preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso	SOMMANO kg	1'200,00	6,16	7'392,00	2'180,64	29,500
40 CAM23_U04 .020.082.A	Chiusini circolari a fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base ... in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini circolari a fondo depresso	SOMMANO kg	112,00	6,12	685,44	203,44	29,680
41 CAM23_U04 .020.083.A	Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base ... di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio	SOMMANO kg	232,00	5,99	1'389,68	421,49	30,330
	A R I P O R T A R E			301'266,17	69'957,12		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			301'266,17	69'957,12		
42 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ... ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.	SOMMANO mc	137,15	17,96	2'463,21	145,08	5,890
43 CAM23_U05 .010.025.A	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.	SOMMANO mc	206,80	15,19	3'141,29	218,95	6,970
44 CAM23_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess ... e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.	SOMMANO mq/cm	5'040,00	1,05	5'292,00	462,52	8,740
45 CAM23_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.	SOMMANO mc	10,13	28,05	284,15	4,23	1,490
46 CAM23_U05 .020.085.A	Strato di fondazione in misto cementato Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulomet ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.	SOMMANO mc	221,20	60,93	13'477,71	122,64	0,910
47 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .	SOMMANO mq/cm	10'340,00	2,59	26'780,60	2'597,72	9,700
48 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.	SOMMANO mq/cm	10'210,00	2,84	28'996,40	2'557,48	8,820
49 CAM23_U05 .030.030.D	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla facc ... e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.	SOMMANO ml	115,00	56,08	6'449,20	1'826,07	28,315
50 CAM23_U05 .060.025.B	Pavimentazione in lastre di pietra dura Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettang ... ra, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in pietra arenaria	SOMMANO mq	135,00	77,44	10'454,40	1'857,25	17,765
51 CAM23_U06 .030.030.F	Palo rastremato diritto in acciaio zincato Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; dia ... merato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; d1= 75; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=2000; d=60; kg=99; S=3,8	SOMMANO cad	196,00	906,15	177'605,40	14'388,49	8,101
52 CAM23_U06 .060.010.C (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a ... tazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 55 W - 8089 lm	SOMMANO cad	230,00	653,01	150'192,30	5'572,13	3,710
53 CAM23_U06 .060.010.D (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a ... azione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 83 W - 11900 lm	SOMMANO cad	55,00	726,65	39'965,75	1'390,81	3,480
54 N.P.AL.01	Analisi di laboratorio per certificazione di materieli provenienti dalle demolizioni di opere edili classificati come rifiuti speciali non pericolosi.	SOMMANO N	3,00	253,00	759,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			767'127,58	101'100,49		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			767'127,58	101'100,49	
55 N.P.EL.001	Rimozione di palo stradale in ferro, compresi gli oneri dei ponteggi e l'abbasamento alpiano di carico del materiale di risulta  SOMMANO N	196,00	123,15	24'137,40	7'550,18	31,280
56 N.P.EL.004	Armadio stradale in vetroresina grado di protezione IP55, completo di zoccolo e di dimensioni utili minime 815x1200x310 cm. Fornito e messo in opera con tutto quanto serve per la corretta regola d'arte.  SOMMANO N	7,00	1'144,88	8'014,16	0,00	
57 N.P.EL.005	Fornitura e messa in opera di n°1 relÚ differenziale polivalente regolabile per controllo di guasti a terra tipo DOSSENA DER3/1DL o equivalente di altro marchio per fissaggio su pr ... imentica i tentativi fatti ma continua a visualizzare il numero massimo di ripristini consecutivi storicamente avvenuti.  SOMMANO N	7,00	537,19	3'760,33	0,00	
58 N.P.EL.006	Trasduttori di corrente toroidali per relÚ differenziale.  SOMMANO N	7,00	50,24	351,68	0,00	
59 N.P.EL.007	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a lanterna TIPO CAMPANA 27 W DISANO, MODELLO 3146 da 27 W, con le seguenti caratteristiche: Corpo/Telaio: In alluminio pressofuso co ... 7 W; Flusso:3951 lm; Alimentazione: 230V CRI>70; Classe di isolamento: II. Fattore di potenza: >0.9 (a pieno carico).  SOMMANO N	117,00	1'254,88	146'820,96	6'438,51	4,385
60 N.P.EL.008	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a lanterna TIPO CAMPANA 46 W DISANO, MODELLO 3146 da 46 W, con le seguenti caratteristiche: Corpo/Telaio: In alluminio pressofuso co ... 6 W; Flusso:6779 lm; Alimentazione: 230V CRI>70; Classe di isolamento: II. Fattore di potenza: >0.9 (a pieno carico).  SOMMANO N	66,00	1'319,23	87'069,18	3'631,98	4,171
61 N.P.EL.011	Fornitura e messa in opera di proiettore a led tipo GALILEO 1 2.0 134W, AEC modello Galileo 1 2.0 006 4.9-2M, con le seguenti caratteristiche: ASP / ASC: Ottica asimmetrica multif ... . Norme di riferimento EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.  SOMMANO N	6,00	589,32	3'535,92	410,87	11,620
62 N.P.EL.013	Nolo a caldo di autogrú telescopica. Durata minima del nolo: 1 giorno di 8 ore (nella durata del nolo compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere. portata t. 15, braccio telescopico m. 16 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.  SOMMANO h	140,00	101,09	14'152,60	0,00	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			1'054'969,81	119'132,03	11,292
	<b>T O T A L E euro</b>			1'054'969,81	119'132,03	11,292
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
<b>RIPORTO</b>				
<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>				
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	1'054'969,81	119'132,03	11,292
M:000	<nessuna> euro	1'054'519,89	118'889,93	11,274
M:000.000	<nessuna> euro	0,00	0,00	0,000
M:000.000.007	Costi elementari euro	0,00	0,00	0,000
M:000.001	DEMOLIZIONI SCAVI E TRASPORTI euro	72'987,35	18'694,17	25,613
M:000.001.001	Demolizioni scavi e trasporti a rifiuto per cavidotti euro	72'987,35	18'694,17	25,613
M:000.002	CAVIDOTTI PALI E RIPRISTINI euro	356'865,09	49'282,66	13,810
M:000.002.003	Cavidotti pali e plinti euro	295'182,84	37'435,05	12,682
M:000.002.004	Tessuto urbano ripristino elementi euro	39'992,11	10'097,35	25,248
M:000.002.005	Tappetino stradale euro	21'690,14	1'750,26	8,069
M:000.003	CORPI ILLUMINANTI E MATERIALI ELETTRICI euro	594'319,67	46'310,85	7,792
M:000.003.002	Corpi illuminanti e materiale elettrico euro	594'319,67	46'310,85	7,792
M:000.004	SICUREZZA euro	30'347,78	4'602,25	15,165
M:000.004.006	Sicurezza euro	30'347,78	4'602,25	15,165
M:001	vuota 1 euro	449,92	242,10	53,810
M:001.002	CAVIDOTTI PALI E RIPRISTINI euro	449,92	242,10	53,810
M:001.002.004	Tessuto urbano ripristino elementi euro	449,92	242,10	53,810
<b>TOTALE euro</b>		<b>1'054'969,81</b>	<b>119'132,03</b>	<b>11,292</b>
<p><b>Il Tecnico</b></p> 				
<b>A RIPORTARE</b>				