



COMUNE DI MARSCIANO







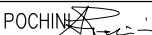
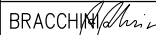
PROGRAMMA URBANO COMPLESSO P.U.C.2

“ Sistemazione delle pavimentazioni e delle infrastrutture a rete di
Largo Garibaldi, Via Umberto I, Piazza del Catraione,
Via XX Settembre nel Centro Storico del Capoluogo “

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO DEI COSTI DELLA MANODOPERA

COMM.	DOC.	REV.	SCALA	FILE
B 2 4	E A 1 2	0	-	B 2 4 E A 1 2 0

	<u>SINTAGMA s.r.l. CAPOGRUPPO</u> ALESSANDRO BRACCHINI <i>Architetto</i> <i>Coordinamento</i> MARCO ABRAM <i>Ingegnere</i>	Coordinamento e integrazione delle attività Dott. Arch. ALESSANDRO BRACCHINI			
	<u>AREA PROGETTI ASSOCIATI</u> MARCO BALDUCCI <i>Ingegnere</i> ROBERTO REGNI <i>Ingegnere</i> CARLO OLIVANTI <i>Ingegnere</i>				
	<u>OIKOS PROGETTI</u> ALBERTO CAPITANUCCI <i>Ingegnere</i> MARCO PINCA <i>Architetto</i>				
	<u>STUDIO ARCH. ANDREA POCHINI</u> ANDREA POCHINI <i>Architetto</i>				
	<u>GEOLOGI ASSOCIATI</u> FILIPPO GUIDOBALDI <i>Geologo</i>				
	<u>STUDIO NATALIZI</u> GIUSEPPE NATALIZI <i>Geometra</i>	Visto / Approvazione			
0	14.06.2013	EMISSIONE	PETTINACCI	POCHINI 	BRACCHINI 
REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	AUTORIZZATO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
1 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mc	1'063,00	5,40	5'740,21
2 02.02.0010.0 01	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SOMMANO mc	474,90	1,61	764,60
3 02.04.0160	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO. Rimozione di opere di ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scar ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO kg	260,00	0,14	36,40
4 02.04.0170	RIMOZIONE DI PALI PER PUBBLICI SERVIZI. Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, ferro o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevamento; ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	5,00	41,80	209,00
5 03.02.0100.0 01	MURATURA DI MATTONI PIENI DISPOSTI A COLTELLO O IN PIANO. Muratura di mattoni pieni con malta opportunamente confezionata e dosata. Sono compresi: la formazione di sordini, spalle, ... l'opera finita. Con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento grigio tipo 325 disposti a coltello con mattoni comuni. SOMMANO mq	50,00	11,90	595,00
6 03.03.0012.0 01	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conform ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SOMMANO mc	27,61	6,83	188,58
7 03.03.0015.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DA CLORURI, ESCLUSI QUELLI PRESENTI IN ACQUA DI MARE, CLASSE D ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). SOMMANO mc	1'386,89	40,25	55'822,32
8 03.03.0035.0 01	Compenso per getti di strutture in elevazione. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme .E' inoltre compreso quanto altro occorre per ... iche. Per getto di opere in elevazione quali travi, pilastri, solette e similari di spessore superiore o uguale a cm 15. SOMMANO mc	14,75	11,75	173,31
9 03.03.0130.0 01	Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza d ... urazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni SOMMANO mq	125,52	10,18	1'277,79
10 03.05.0020	Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizion ... gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	2'208,80	0,17	375,50
11 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTRICALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	15'790,62	0,19	3'000,22
12 13.15.0140.0 08	Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzio ... etro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 28 x 1,0 - P = 0,76 Kg/m (tubo in barre). SOMMANO m	87,00	4,71	409,77
13 15.04.0021.0 19	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0. ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x6 mm2 SOMMANO m	900,00	1,46	1'314,00
14	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), A R I P O R T A R E			69'906,70

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			69'906,70
15.04.0021.0 41	sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0. ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x6 mm2 SOMMANO m	500,00	1,01	505,00
15 15.05.0210.0 02	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. SOMMANO m	33,00	2,49	82,17
16 15.05.0210.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90. SOMMANO m	1'317,80	2,99	3'940,22
17 15.05.0210.0 06	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. SOMMANO m	793,00	3,49	2'767,57
18 15.05.0210.0 08	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160. SOMMANO m	502,00	4,24	2'128,48
19 15.06.0010.0 08	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A. SOMMANO cad	5,00	3,42	17,10
20 15.06.0010.0 14	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A. SOMMANO cad	1,00	6,60	6,60
21 15.06.0090.0 01	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categor ... l cablaggio. E' inoltre compresa quant'altro necessario per dare il lavoro finito. Tripolare fino a 4 kW (su profilato). SOMMANO cad	4,00	3,00	12,00
22 15.06.0170.0 16	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili unipolare fino a 32A SOMMANO cad	7,00	1,04	7,28
23 15.06.0170.0 26	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina SOMMANO cad	7,00	1,38	9,66
24 15.06.0170.0 27	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T SOMMANO cad	1,00	1,33	1,33
25 15.06.0170.0 39	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro oc ... la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero e settimanale (ris. Carica 100h) digitale a 1 uscita. SOMMANO cad	1,00	8,40	8,40
26 15.06.0190.0 04	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera me ... ' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 600x600 SOMMANO cad	1,00	33,20	33,20
27 15.06.0270.0 01	Compenso per gli oneri derivanti dal cablaggio delle linee di entrata e di uscita dal quadro elettrico, per i collegamenti di linee elettriche a quadri esistenti non oggetto dello ... gli oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 25A SOMMANO cad	8,00	0,98	7,84
28	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di			
	A R I P O R T A R E			79'433,55

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			79'433,55
15.08.0250.0 04	illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare ... la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3,00 f.t. senza scatola di derivazione. SOMMANO cad	6,00	5,90	35,40
29 15.08.0260	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di derivazione. SOMMANO cad	37,00	8,80	325,60
30 15.08.0261	Compenso per punto allaccio di illuminazione esterna incassato al terreno, comprensivo dei collegamenti di fase e di terra con l'uso di cavo adeguato, muffola di giunzione o sistema equivalente, predisposizione del terreno per l'alloggiamento del pozzetto e quant'altro per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	19,00	9,20	174,80
31 15.08.0390	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI FINO A MM 6500 F .T. Basamento di sostegno per palo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, delle dimensioni assimilabili a mm 500x500x600, p ... 125 dimensioni 300x300 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. SOMMANO cad	4,00	15,10	60,40
32 15.08.0400.0 06	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IN ESECUZIONE DA PARETE, DA PALO O A PAVIMENTO Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista d ... ventuale zoccolo o basamento in vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 700x450x1400-1 vano SOMMANO cad	8,00	97,00	776,00
33 15.08.0410	ZOCCOLO O BASAMENTO PER ARMADI IN VETRORESINA. Zoccolo o basamento per armadi realizzati in vetroresina di altezza fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi ... fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'eventuale pozzetto. SOMMANO cad	8,00	21,70	173,60
34 15.08.0530	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relé alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elett ... al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	1,00	7,00	7,00
35 15.08.0531	Relé differenziale polivalente per controllo dei guasti a terra, costituito da apparecchio modulare con regolazione del tempo di intervento, selettore di funzionamento in sicurezza ... e la quota parte di cablaggio nel quadro elettrico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	1,00	28,80	28,80
36 15.08.0570.0 01	Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acc ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq - 3x6 mmq - 4x4 mmq. SOMMANO cad	60,00	4,62	277,20
37 16.01.0120.0 02	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 o UNI 70, ev ... le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN 50 2 x UNI 45 con attacco motopompa SOMMANO cad	2,00	45,30	90,60
38 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SOMMANO mc	583,76	4,00	2'335,04
39 17.01.0032.0 02	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. SOMMANO mc	4,29	5,50	23,60
40 17.01.0033.0 01	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SOMMANO mc	982,34	12,00	11'788,08
41 18.01.0122.0 01	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di pro ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 32. SOMMANO m	150,00	0,29	43,50
	A R I P O R T A R E			95'573,17

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			95'573,17
42 18.01.0122.0 03	Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201'2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istitit ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 50. SOMMANO m	155,00	0,67	103,85
43 18.01.0122.0 08	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di pro ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 125. SOMMANO m	265,00	4,11	1'089,15
44 18.01.0122.0 09	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di pro ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 140. SOMMANO m	81,00	5,10	413,10
45 18.01.0122.0 10	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di pro ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 160. SOMMANO m	211,00	6,60	1'392,60
46 18.01.0122.0 11	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di pro ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 180. SOMMANO m	208,00	8,30	1'726,40
47 18.01.0160.0 07	SARACINESCA IN GHISA PN16. Saracinesca in ghisa, a corpo ovale rinforzato con vite interna, per pressioni di esercizio fino a 16 atmosfere, flangiata secondo le norme UNI EN 1092, fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro 6". SOMMANO cad	3,00	38,60	115,80
48 18.01.0460.0 02	CHIUSINO PER SARACINESCA. Chiusino per saracinesca in ghisa rifusa o sferoidale (UNI 4544), con carico di rottura maggiore a t 40, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. In ghisa sferoidale del peso di Kg 6,5 circa. SOMMANO cad	3,00	5,40	16,20
49 18.02.0121.0 02	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchi ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167. SOMMANO m	239,00	1,52	363,28
50 18.02.0121.0 05	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchi ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 400 e diametro interno minimo mm 335 SOMMANO m	191,00	5,70	1'088,70
51 18.02.0122.0 01	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 160 e diametro interno minimo mm 134. SOMMANO m	120,00	1,19	142,80
52 18.02.0122.0 03	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209. SOMMANO m	303,00	2,74	830,22
53 18.02.0122.0 04	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263. SOMMANO m	63,00	3,93	247,59
54 18.02.0122.0 05	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 400 e diametro interno minimo mm 335. SOMMANO m	30,00	6,10	183,00
55 18.02.0122.0 06	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamen ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 500 e diametro interno minimo mm 418. SOMMANO m	17,00	9,90	168,30
	A R I P O R T A R E			103'454,16

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			103'454,16
56 18.04.0040.0 02	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50. SOMMANO cad	28,00	19,80	554,40
57 18.04.0040.0 03	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60. SOMMANO cad	57,00	22,20	1'265,40
58 18.04.0040.0 05	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 80x80. SOMMANO cad	13,00	27,70	360,10
59 18.04.0060.0 03	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60. SOMMANO dm	39,00	1,21	47,19
60 18.04.0060.0 05	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 80x80. SOMMANO dm	26,00	1,74	45,24
61 18.04.0160.0 04	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 60. SOMMANO kg	8'804,00	0,43	3'785,72
62 18.04.0160.0 06	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40. SOMMANO kg	7'764,62	0,45	3'494,08
63 18.04.0190	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SOMMANO mc	896,58	1,03	923,48
64 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	2'947,00	0,07	206,29
65 19.01.0020	DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pi ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	2'900,07	1,50	4'350,11
66 19.01.0030	DISFACIMENTO DI INTERA MASSICCIA CONSOLIDATA. Disfacimento di intera massicciata consolidata eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifi ... nza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione in opera, prima della scomposizione. SOMMANO mc	1'608,02	1,97	3'167,80
67 19.01.0070	SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordoli ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m	169,67	0,69	117,07
68 19.02.0044	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, acqua, cemento) di a ... isurato in opera dopo compressione. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	355,47	2,12	753,59
69 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	3'483,32	0,57	1'985,49
	A R I P O R T A R E			124'510,12

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124'510,12
70 19.03.0010.0 01	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianchi, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature at ... pera finita. Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cm ² 150. SOMMANO mc	4,29	13,90	59,63
71 19.04.0020.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista ... ; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. SOMMANO mq ² cm	2'216,00	0,19	421,04
72 19.04.0030.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. SOMMANO mq ² cm	1'108,00	0,22	243,76
73 19.07.0090	LASTRICATO CON BASOLI VECCHI RIMESSI IN OPERA SENZA LAVORAZIONE. Lastricato con basoli vecchi rimessi in opera senza lavorazione, con malta, questa compensata a parte, oppure a sec ... di cemento (beverone) per la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	162,14	8,30	1'345,76
74 19.07.0100	RIMOZIONE DI LASTRICATI CON BASOLI. Rimozione di lastricati con basoli. Sono compresi: la rimozione dei basoli con l'accortezza necessaria al fine di non renderli inutilizzabili; l ... re; la pulizia e la preparazione per il rimontaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	875,25	6,20	5'426,55
75 19.07.0110	COMPENSO AI LASTRICATI CON BASOLI VECCHI E NUOVI. Compenso per l'impiego di malta cementizia per la posa in opera di lastricati con basoli vecchi e nuovi di qualunque classe, compresa la boiaccia di cemento (beverone) per la suggellatura dei giunti. SOMMANO mq	162,14	2,34	379,41
76 19.08.0570.0 01	DISCO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA RIFRANGENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA. Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e ... ezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. SOMMANO cad	29,00	9,60	278,40
77 19.08.0660.0 02	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,00. SOMMANO cad	29,00	3,61	104,69
78 19.08.0820	RIMOZIONE DI SOSTEGNI RELATIVI AI SEGNALI. Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo. Sono compresi: il trasporto a luogo di reimpiego; la posa in op ... ima della messa in opera e l'eventuale preparazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	22,00	15,00	330,00
79 20.01.0080.0 03	Messa a dimora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rif ... periere a m 4 e latifoglie con circonferenza di cm 18-20 con buca non inferiore a cm 100x100 e di altezza minima cm 100. SOMMANO cad	3,00	27,70	83,10
80 20.01.0480.0 07	Alberi a foglia caduca tipo Acer pseudoplatanus anche in varietà d'innesto, con zolla, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo ... a di attecchimento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Circonferenza del fusto cm 20-25. SOMMANO cad	5,00	116,20	581,00
81 AP.01	Pozzetto prefabbricato in cls standard TELECOM. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dim. nominale 120*60*100. E' compreso , inoltr ... ltr o onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SOMMANO cadauno	17,00	41,53	706,01
82 AP.02	Compenso a pozzetti di altezza superiore a 100 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dim. nominale 120*60. Per ogni 10 cm ... ltr o onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SOMMANO dm	34,00	2,21	75,14
83 AP.03	Fornitura e posa in opera di corrugato PE doppia parete per allacci alle utenze. E' compreso lo scavo, il rinterro con il materiale di risulta, la sabbia di allettamento, rinfianco ... ltr o onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori.			
	A R I P O R T A R E			134'544,61

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'544,61
84 AP.04	Fornitura e posa in opera di corrugato PE doppia parete per allacci alle utenze. E' compreso lo scavo, il rinterro con il materiale di risulta, la sabbia di allettamento, rinfianco ... l'ro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori.	SOMMANO cadauno 25,00	70,79	1'769,75
85 AP.05	Sistema di illuminazione a LED da incasso a terra lineare tipo LINEA LUCE	SOMMANO cadauno 79,00	46,45	3'669,55
86 AP.06	Sistema di illuminazione a LED da incasso a terra lineare tipo LINEA LUCE	SOMMANO cadauno 6,00	22,12	132,72
87 AP.07	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione a LED tipo A4 stradale 300 scurodivals 47W 3000K Viabizzuno o equivalente con montaggio su palo h. 6000mm completo di palo, b ... tore elettronico 70W da alloggiare all'interno del palo (max.2) prolunga 5m inclusa. Il tutto a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno 4,00	88,48	353,92
88 AP.08	Sistema di illuminazione a LED da incasso a terra tipo LED PLUS	SOMMANO cadauno 13,00	11,07	143,91
89 AP.09	Sistema di illuminazione a LED da parete/applique tipo GLIM CUBE	SOMMANO cadauno 8,00	4,43	35,44
90 NP01	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED a parete tipo A4 stradale 300 scurodivals 47W 3000K Viabizzuno o equivalente completo di componenti di supporto a parete fisso tipo scurodivals, box parete scurodivals 70W, cavo con connettore f m8 3 poli 150mm. Il tutto a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno 31,00	13,27	411,37
91 NP02	Realizzazione di pozzetto di attestatura in CAV dim. 60x60 per diametri fino a DN 250.	SOMMANO cadauno 23,00	65,22	1'500,06
92 NP03	Realizzazione di pozzetto di attestatura in CAV dim. 80x80 per diametri fino a DN 400 per riallaccio a linee esistenti.	SOMMANO cadauno 2,00	65,22	130,44
93 NP04	Esecuzione di allaccio di utenza privata di discendenti pluviali dal limite della sede stradale al collettore unitario o pozzetto di ispezione e raccordo più prossimo.	SOMMANO cadauno 39,00	29,41	1'146,99
94 NP05	Esecuzione di allaccio di utenza privata di scarico acque nere dal limite della sede stradale al collettore unitario o pozzetto di ispezione e raccordo più prossimo.	SOMMANO cadauno 36,00	57,78	2'080,08
95 NP06	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo monoblocco, per linea fognaria in materiale PEAD del diametro interno di 800 mm ed altezza m 1,30.	SOMMANO cadauno 18,00	101,23	1'822,14
96 NP07	Pozzetto d'ispezione elemento monoblocco con base a 3 ingressi per linea fognaria in materiale PEAD del diametro interno di 800 mm ed altezza m 1,60.	SOMMANO cadauno 5,00	101,23	506,15
97 NP08	Pozzetto d'ispezione con base a 3 ingressi per linea fognaria in materiale PEAD del diametro interno di 1000 mm ed altezza m 1,80.	SOMMANO cadauno 1,00	101,23	101,23
98 NP09	Allaccio ad acquedotto con presa stradale.	SOMMANO cadauno 49,00	115,16	5'642,84
99 PA.001	Realizzazione di calata verticale per fognatura ("candela") del diametro esterno di mm 315, per qualsiasi tipo di refluo, realizzata in opera in ambiente chiuso, previa demolizione ... uori stante; gli scavi necessari e il trasporto a discarica. E' compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita.	SOMMANO a corpo 1,00	7'269,00	7'269,00
100 PA.002	Dissuasore di sosta in calcestruzzo vibrato idrofulgato Rck >= 300 kg/cmq fornito e posto in opera delle dimensioni di cm. 50 di diametro per cm. 52 di altezza.E' inoltre compreso q ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori.	SOMMANO cad. 24,00	2,33	55,92
	A R I P O R T A R E			161'316,12

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			161'316,12
101 PA.003	Tutte le o ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. Fornitura e posa in opera di panchina per esterni in massello di pietra locale dello spessore di cm. 10, da realizzare come da disegni esecutivi. Sono comprese tutte le lavorazio ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori.	SOMMANO cad. 8,00	4,65	37,20
102 PA.004	Fornitura e posa n opera di borchie delimitanti aree a "parcheggio" in acciaio inox delle dimensioni di diam. 115 x un altezza di mm 15. Sono comprese tutte le lavorazioni necessa ... aver forato la supericie stradale. E' compreso quanto altro occorre per dare il alvoro finito a peretta regola d'arte.	SOMMANO cad. 8,00	47,09	376,72
103 PA.005	Fornitura e posa in opera di griglia di protezione per alberi in ghisa lamellare a norma UNI EN 185 con feritoie disposte a raggiera. Larghezza est. mm. 1200.Griglia quadra. E' co ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori.	SOMMANO cad. 8,00	4,83	38,64
104 PA.006	Fornitura di alberature del tipo Salisburia Adiantifolia (Ginko Biloba) esemplare in cassa o in contenitore. Circonferenza del fusto cm. 25-30 Non sono comprese: la formazione de ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori.	SOMMANO cad. 1,00	8,48	8,48
105 PA.007	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra locale di colore grigio chiaro per la realizzazione della finitura della scalinata. Sono comprese tutte le lavorazioni necessarie per ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori.	SOMMANO mq. 76,25	12,14	925,68
106 PA.008	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra locale di colore grigio chiaro per la realizzazione della finitura della scalinata. Sono comprese tutte le lavorazioni necessarie per ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori.	SOMMANO mq. 7,11	6,08	43,23
107 PA.009	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per lastricato con basoli di I classe di pietra di provenienza nazionale. Trattasi di lastre di pietra la cui composizione mineralogica ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori.	SOMMANO mq. 3'263,02	25,88	84'446,96
108 PA.010	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per lastricato con basoli di I classe di pietra di provenienza nazionale. Trattasi di lastre di pietra la cui composizione mineralogica ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori.	SOMMANO mq. 291,71	17,91	5'224,53
109 PA.011	Fornitura e posa in opera di cassonetto in acciaio verniciato di colore a scelta della D.L. per la raccolta differenziata dei rifiuti composto da n. 5 elementi con chiusura a chiav ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori.	SOMMANO cad. 1,00	138,42	138,42
110 PA.012	Fornitura di alberature del tipo Olea europea (Oливо) esemplare in cassa o in contenitore. Circonferenza del fusto cm. 18-20 Non sono comprese: la formazione della buca e la mess ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori.	SOMMANO cad. 2,00	8,48	16,96
	Parziale LAVORI A CORPO euro			252'824,10
	T O T A L E euro			252'824,10
	----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	Fognatura acque nere - Scavi	4'143,60	1,639
002	Fognatura acque nere - Riporti	407,35	0,161
003	Fognatura acque nere - Demolizioni e rimozioni	0,00	0,000
004	Fognatura acque nere - Conferimento a discarica	1'150,26	0,455
005	Fognatura acque nere - Tubazioni	1'001,13	0,396
006	Fognatura acque nere - Pozzetti	3'240,40	1,282
007	Fognatura acque nere - Allacci	2'080,08	0,823
008	Fognatura acque nere - Opere speciali	3'634,50	1,438
009	Fognatura acque nere - a disposizione	0,00	0,000
010	Fognatura acque nere - a disposizione	0,00	0,000
011	Fognatura acque miste - Scavi	0,00	0,000
012	Fognatura acque miste - Riporti	0,00	0,000
013	Fognatura acque miste - Demolizioni e rimozioni	0,00	0,000
014	Fognatura acque miste - Conferimento a discarica	0,00	0,000
015	Fognatura acque miste - a disposizione	0,00	0,000
016	Fognatura acque miste - a disposizione	0,00	0,000
017	Fognatura acque miste - a disposizione	0,00	0,000
018	Fognatura acque miste - a disposizione	0,00	0,000
019	Fognatura acque miste - a disposizione	0,00	0,000
020	Fognatura acque miste - a disposizione	0,00	0,000
021	Fognatura acque bianche - Scavi	5'153,88	2,039
022	Fognatura acque bianche - Riporti	505,08	0,200
023	Fognatura acque bianche - Demolizioni e rimozioni	0,00	0,000
024	Fognatura acque bianche - Conferimento a discarica	1'385,43	0,548
025	Fognatura acque bianche - Tubazioni	1'936,03	0,766
026	Fognatura acque bianche - Pozzetti	4'868,10	1,925
027	Fognatura acque bianche - Allacci	1'146,99	0,454
028	Fognatura acque bianche - Opere speciali	3'634,50	1,438
029	Fognatura acque bianche - a disposizione	0,00	0,000
030	Fognatura acque bianche - a disposizione	0,00	0,000
031	Rete idrica di adduzione - Scavi	2'109,72	0,834
032	Rete idrica di adduzione - Riporti	197,64	0,078
033	Rete idrica di adduzione - Demolizioni e rimozioni	0,00	0,000
034	Rete idrica di adduzione - Conferimento a discarica	342,31	0,135
035	Rete idrica di adduzione - Tubazioni	3'772,87	1,492
036	Rete idrica di adduzione - Pozzetti	0,00	0,000
037	Rete idrica di adduzione - Allacci	5'642,84	2,232
038	Rete idrica di adduzione - Opere speciali	0,00	0,000
039	Rete idrica di adduzione - a disposizione	0,00	0,000
040	Rete idrica di adduzione - a disposizione	0,00	0,000
041	Rete idrica antincendio - Scavi	380,88	0,151
042	Rete idrica antincendio - Riporti	42,97	0,017
043	Rete idrica antincendio - Demolizioni e rimozioni	0,00	0,000
044	Rete idrica antincendio - Conferimento a discarica	57,18	0,023
045	Rete idrica antincendio - Tubazioni	1'410,97	0,558
046	Rete idrica antincendio - a disposizione	0,00	0,000
047	Rete idrica antincendio - a disposizione	0,00	0,000
048	Rete idrica antincendio - a disposizione	0,00	0,000
049	Rete idrica antincendio - a disposizione	0,00	0,000
050	Rete idrica antincendio - a disposizione	0,00	0,000
051	Rete gas - Scavi	0,00	0,000
052	Rete gas - Riporti	0,00	0,000
053	Rete gas - Demolizioni e rimozioni	0,00	0,000
054	Rete gas - Conferimento a discarica	0,00	0,000
055	Rete gas - a disposizione	0,00	0,000
056	Rete gas - a disposizione	0,00	0,000
057	Rete gas - a disposizione	0,00	0,000
058	Rete gas - a disposizione	0,00	0,000
059	Rete gas - a disposizione	0,00	0,000
060	Rete gas - a disposizione	0,00	0,000
061	Rete Enel - Scavi	479,40	0,190
062	Rete Enel - Riporti	123,44	0,049
063	Rete Enel - Demolizioni e rimozioni	0,00	0,000
064	Rete Enel - Conferimento a discarica	647,19	0,256
065	Rete Enel - Cavadotti e Manufatti	8'588,04	3,397
066	Rete Enel - a disposizione	0,00	0,000
067	Rete Enel - a disposizione	0,00	0,000
068	Rete Enel - a disposizione	0,00	0,000
	A R I P O R T A R E	58'082,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O	58'082,78	
069	Rete Enel - a disposizione	0,00	0,000
070	Rete Enel - a disposizione	0,00	0,000
071	Rete Telecom - Scavi	399,60	0,158
072	Rete Telecom - Riporti	102,90	0,041
073	Rete Telecom - Demolizioni e rimozioni	0,00	0,000
074	Rete Telecom - Conferimento a discarica	539,46	0,213
075	Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti	4'980,33	1,970
076	Rete Telecom - a disposizione	0,00	0,000
077	Rete Telecom - a disposizione	0,00	0,000
078	Rete Telecom - a disposizione	0,00	0,000
079	Rete Telecom - a disposizione	0,00	0,000
080	Rete Telecom - a disposizione	0,00	0,000
081	Rete Civica - Scavi	462,00	0,183
082	Rete Civica - Riporti	118,97	0,047
083	Rete Civica - Demolizioni e rimozioni	0,00	0,000
084	Rete Civica - Conferimento a discarica	623,70	0,247
085	Rete Civica - Cavidotti e Manufatti	2'351,40	0,930
086	Rete Civica - a disposizione	0,00	0,000
087	Rete Civica - a disposizione	0,00	0,000
088	Rete Civica - a disposizione	0,00	0,000
089	Rete Civica - a disposizione	0,00	0,000
090	Rete Cvica - a disposizione	0,00	0,000
091	Rete video sorveglianza - Scavi	0,00	0,000
092	Rete video sorveglianza - Riporti	0,00	0,000
093	Rete video sorveglianza - Demolizioni e rimozioni	0,00	0,000
094	Rete video sorveglianza - Conferimento a discarica	0,00	0,000
095	Rete video sorveglianza - Cavidotti e Manufatti	1'196,00	0,473
096	Rete video sorveglianza - a disposizione	0,00	0,000
097	Rete video sorveglianza - a disposizione	0,00	0,000
098	Rete video sorveglianza - a disposizione	0,00	0,000
099	Rete video sorveglianza - a disposizione	0,00	0,000
100	Rete video sorveglianza - a disposizione	0,00	0,000
101	Rete Pubblica illuminazione - Scavi	736,80	0,291
102	Rete Pubblica illuminazione - Riporti	189,73	0,075
103	Rete Pubblica illuminazione - Demolizioni e rimozioni	0,00	0,000
104	Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a discarica	994,68	0,393
105	Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti	4'637,15	1,834
106	Rete Pubblica illuminazione - Impianti	3'180,98	1,258
107	Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti	1'077,36	0,426
108	Rete Pubblica illuminazione - a disposizione	0,00	0,000
109	Rete Pubblica illuminazione - a disposizione	0,00	0,000
110	Rete Pubblica illuminazione - a disposizione	0,00	0,000
111	Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni	13'636,93	5,394
112	Pavimentazioni - Compattazioni	1'985,49	0,785
113	Pavimentazioni - Binder	421,04	0,167
114	Pavimentazioni - Tappetino	243,76	0,096
115	Pavimentazioni - Calcestruzzo	55'822,32	22,080
116	Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo	3'000,22	1,187
117	Pavimentazioni - Misto per finitura	753,59	0,298
118	Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni	92'960,57	36,769
119	Arredo urbano - Dissuasori stradali	307,08	0,121
120	Arredo urbano - Panchine	376,72	0,149
121	Arredo urbano - Cestini	37,20	0,015
122	Arredo urbano - Cassonetti per raccolta differenziata	138,42	0,055
123	Arredo urbano - Segnaletica	383,09	0,152
124	Opere a verde	728,18	0,288
125	Opere di contenimento e sostegno	2'355,65	0,932
	Totale SUB CATEGORIE euro	252'824,10	100,000
	Il Tecnico		

	A R I P O R T A R E		