

REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI BARI - "ASL BA"



PROGETTAZIONE PRELIMINARE E DEFINITIVA CLINICO GESTIONALE DELL'INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DEL **NUOVO OSPEDALE MONOPOLI - FASANO**

G

0 G E Τ ZIO Ε Τ Α Ν



INTEGRAZIONE PRESTAZIONI **SPECIALISTICHE**

> **ARCHITETTURA** Co-progettazione

> > **SICUREZZA**

TT Ε T

Azienda Sanitaria Locale Bari

Sede legale: Lungomare Starita 6 70123 Bari (BA) C.F. e P.Iva: 06534340721 www.sanitaria.puglia.it

> **DIRETTORE GENERALE Dott. Vito Montanaro**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Nicola Sansolini



IMPATTO AMBIENTALE

IMPIANTI

ARCHITETTURA

STRUTTURE E GEOTECNICA

PROGETTO PRELIMINARE LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ ESTERNA

Descrizione elaborato:

ELABORATI TECNICO ECONOMICI

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

PINE

C/Mare de Déu de la Salut, 40. 08024 Barcelona Te. (+34)932 106 819 - Tel. (+34) 932 106 825 Fax (+34) 932 100 214 - Web.www.pinearq.com

URBANISTICA E ARCHITETTURA 70124 BARI Co-progettazione Tel. 0039.080.5093952 e-mail: saitoba@r

Dott. geol. Salvatore Valletta

Viale della Repubblica, 92 70125 BARI Tel. 0039.080.5566989 e-mail: valletta@libero.it

GEOLOGIA

Scala: Data: Nome elaborato: V-003 OTTOBRE 2015

Nome file:

T340PRdV003-00_cs

Aggioi	namenn	•			
Rev.	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	10/2015	Prima Emissione	SAIT0	SAIT0	SAIT0

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE	% PARZIALI	% TOTALE
	TRONCO 1 - ROTATORIA 1 - ROTATORIA 2 INNESTI E DEVIAZIONI STRADE INTERFERENTI - PISTA CICLABILE							
	DEMOLIZIONI E MOVIMENTI DI MATERIE Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere							
2	SOMMANO Fresatura di pavimentazioni stradali	mc	594,43	65,00	38 638,08		2,15%	
	SOMMANO Sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm	mq/cm	17 514,00	0,46	8 056,44		0,45%	
	SOMMANO	mq/cm	29 190,00	0,21	6 129,90		0,34%	
	Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati SOMMANO	mq	3 404,52	2,70	9 192,20		0,51%	
	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici SOMMANO	mc	6 710,83	7,70	51 673,41		2,87%	
6	Formazione di rilevato SOMMANO	mc	1 645,70	11,50	18 925,60		1,05%	
7	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata SOMMANO	MC*KM	6 710,83	11,00	73 819,15		4,10%	
8	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.			, , ,			,	
9	SOMMANO	mc/km	67 108,32	1,00	67 108,32		3,73%	
	Smaltimento di materiale da demolizioni SOMMANO	mc	6 710,83	10,00	67 108,32		3,73%	
10	Rimozione di opere in ferro SOMMANO	kg	2 304,00	1,50	3 456,00		0,19%	
	SOVRASTRUTTURA STRADALE	1				€344 107,42	ļ ļ	19,12%
11	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato SOMMANO		3 623,88	44.50	52 546.26		2,92%	
12	Conglomerato bituminoso per strato di Base	mc		,				
13	SOMMANO Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	mc	1 290,67	104,47	134 836,50		7,49%	
14	SOMMANO Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	mq/cm	74 066,40	1,15	85 176,36		4,73%	
	SOMMANO	mq/cm	47 788,80	1,40	66 904,32	€339 463,44	3,72%	18,86%
	OPERE COMPLEMENTARI (Marciapiedi, Muretti di recinzione)]				2000 400,44		10,0076
15	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 8 SOMMANO	mq	253,20	29,50	7 469,40		0,41%	
16	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6 SOMMANO	mq	2 286,00	27,20	62 179,20		3,45%	
17	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate SOMMANO	mc	253,92	109,95			1,55%	
18	Fornitura, lavorazione e posa in opera di rete elettrosaldata							
19	SOMMANO Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio della sezione 12 x 25 cm	kg	5 637,02	2,10			0,66%	
20	SOMMANO Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura delle dimensioni di cm. 30 x 18. Bocciardato	ml	2 639,65	19,50	51 473,21		2,86%	
21	SOMMANO Fornitura e posa in opera di murature a secco in pietrame calcareo	ml	157,20	34,60	5 439,12		0,30%	
	SOMMANO	mc	686,59	165,00	113 287,68	€279 604.87	6,29%	15,53%
	SISTEMAZIONE A VERDE							,
	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale SOMMANO	mc	909,60	25,00	22 740,00		1,26%	
23	Fornitura di piante arbustive di prima scelta Vaso da 7 litri diametro cm 22 SOMMANO	cad	1 455,36	11,50	16 736,64		0,93%	
24	Messa a dimora di arbusti in vaso Vaso diam. Cm 18-24 SOMMANO	cad	1 455,36	6,92	10 071,09			
25	Fornitura di piante annuali o biennali di prima scelta Vasetti diametro cm 8 – 10 SOMMANO						0.56%	
26		cad	36 384 00				0,56%	
	Messa a dimora di specie erbacee tappezzanti Per densità di 13 – 25 piante/mq		36 384,00	2,40	87 321,60		4,85%	
27	SOMMANO Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16	mq	1 819,20	2,40	87 321,60 43 660,80		4,85% 2,43%	
	SOMMANO Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18	mq cad	1 819,20	2,40 24,00 221,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00		4,85% 2,43% 1,77%	
	SOMMANO Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO SOMMANO	mq cad	1 819,20	2,40	87 321,60 43 660,80 31 824,00	€220 648,53	4,85% 2,43%	12,26%
28	SOMMANO Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE	mq cad	1 819,20	2,40 24,00 221,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00	€220 648,53	4,85% 2,43% 1,77%	12,26%
28	SOMMANO Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri	mq cad	1 819,20	2,40 24,00 221,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00	€220 648,53	4,85% 2,43% 1,77%	12,26%
28	SOMMANO Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalr con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi,	mq cad	1 819,20	2,40 24,00 221,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00	€220 648,53	4,85% 2,43% 1,77%	12,26%
28	SOMMANO Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalr con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), vemiciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di	mq cad	1 819,20	2,40 24,00 221,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00	€220 648,53	4,85% 2,43% 1,77%	12,26%
28	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc. segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato,	mq cad cad	1 819,20	2,40 24,00 221,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40	€220 648,53 €28 128,98	4,85% 2,43% 1,77%	12,26%
29	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), venniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc. segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, SOMMANO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	mq cad cad	1 819,20 144,00 144,00	2,40 24,00 221,00 57,60	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40		4,85% 2,43% 1,77% 0,46%	
29	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato piastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc, segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, SOMMANO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00)	mq cad cad	1 819,20 144,00 144,00	2,40 24,00 221,00 57,60	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40		4,85% 2,43% 1,77% 0,46%	
29	SOMMANO Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalr con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), vemiciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc, segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00)	mq cad cad a corpo	1 819,20 144,00 144,00	2,40 24,00 221,00 57,60 28 128,98 4 500,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40 28 128,98	€28 128,98	4,85% 2,43% 1,77% 0,46%	1,56%
29	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc, segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00) SOMMANO ROTATORIE	a corpo	1 819,20 144,00 144,00 1,00	2,40 24,00 221,00 57,60 28 128,98 4 500,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40 28 128,98		4,85% 2,43% 1,77% 0,46% 1,56%	
29 30 31	SOMMANO Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc, segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, SOMMANO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00) SOMMANO ROTATORIE SOMMANO REGIMENTAZIONE IDRAULICA Scavo a sezione obbligata	a corpo	1 819,20 144,00 144,00 1,00 20,000 2,000	2,40 24,00 221,00 57,60 57,60 28 128,98 4 500,00 40 000,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40 28 126,98 90 000,00 80 000,00	€28 128,98	4,85% 2,43% 1,77% 0,46% 1,56% 5,00%	1,56%
29 30 31 32	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc. segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, SOMMANO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00) SOMMANO REGIMENTAZIONE IDRAULICA Scavo a sezione obbligata SOMMANO Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume	a corpo	1 819,20 144,00 144,00 1,00 20,000 2,000 2 123,26	2,40 24,00 221,00 57,60 57,60 40,00,00 40,000,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40 28 128,98 90 000,00 80 000,00 18 472,33	€28 128,98	4,85% 2,43% 1,77% 0,46% 1,56% 5,00% 4,44%	1,56%
29 30 31 32 33	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato piastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc, segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00) SOMMANO ROTATORIE SOMMANO REGIMENTAZIONE IDRAULICA Scavo a sezione obbligata SOMMANO Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume SOMMANO Rinterro con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3	a corpo cad cad cad cad mc	1,00 1,00 20,000 2,000 2,170,88	2,40 24,00 221,00 57,60 28 128,98 4 500,00 40 000,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40 28 128,98 90 000,00 80 000,00 18 472,33 5 040,82	€28 128,98	4,85% 2,43% 1,77% 0,46% 1,56% 5,00% 4,44% 1,03% 0,28%	1,56%
29 30 31 32 33 34	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc, segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00) ROTATORIE SOMMANO REGIMENTAZIONE IDRAULICA Scavo a sezione obbligata SOMMANO Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume	a corpo	1 819,20 144,00 144,00 1,00 20,000 2,000 2 123,26	2,40 24,00 221,00 57,60 57,60 40,00,00 40,000,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40 28 128,98 90 000,00 80 000,00 18 472,33 5 040,82	€28 128,98	4,85% 2,43% 1,77% 0,46% 1,56% 5,00% 4,44%	1,56%
28 29 30 31 32 33 34 35	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato piastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc, segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, SOMMANO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00) SOMMANO REGIMENTAZIONE IDRAULICA Scavo a sezione obbligata SOMMANO Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume SOMMANO Rinterro con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata	a corpo cad cad cad cad mc	1,00 1,00 20,000 2,000 2,170,88	2,40 24,00 221,00 57,60 28 128,98 4 500,00 40 000,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40 28 128,98 90 000,00 80 000,00 18 472,33 5 040,82 24 179,64	€28 128,98	4,85% 2,43% 1,77% 0,46% 1,56% 5,00% 4,44% 1,03% 0,28%	1,56%
28 29 30 31 32 33 34 35 36	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc, segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00) ROTATORIE SOMMANO REGIMENTAZIONE IDRAULICA Scavo a sezione obbligata SOMMANO Rinterro con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata SOMMANO Smaltimento di materiale da demolizioni	a corpo cad cad cad a corpo cad cad mc mc	1,00 1,00 20,000 2,000 2,123,26 170,88 1,102,08	2,40 24,00 221,00 57,60 28 128,98 4 500,00 40 000,00 8,70 29,50 21,94	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40 28 128,98 90 000,00 80 000,00 18 472,33 5 040,82 24 179,64 23 355,82	€28 128,98	1,56% 1,56% 1,33% 1,34%	1,56%
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), venniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc, segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, SOMMANO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00) ROTATORIE SOMMANO REGIMENTAZIONE IDRAULICA Scavo a sezione obbligata SOMMANO Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume SOMMANO Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata SOMMANO Smaltimento di materiale da demolizioni SOMMANO Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD Diametro esterno mm 315	a corpo cad cad cad cad cad mc cad cad cad	1 819,20 144,00 144,00 1,00 1,00 20,000 2,000 2 123,26 170,88 1 102,08 2 123,26	2,40 24,00 221,00 57,60 57,60 28 128,98 4 500,00 40 000,00 40 000,00 29,50 21,94 11,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40 28 128,98 90 000,00 80 000,00 18 472,33 5 040,82 24 179,64 23 355,82 21 232,56	€28 128,98	1,56% 1,56% 1,03% 1,03% 1,34%	1,56%
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc, segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, SOMMANO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00) SOMMANO REGIMENTAZIONE IDRAULICA Scavo a sezione obbligata SOMMANO RINIERTO DI PICLUMINAZIONE SOMMANO RINIERTO CON SOMMANO RINIERTO CON SOMMANO RINIERTO CON SOMMANO RINIERTO CON qualunque mezzo a discarica autorizzata SOMMANO Smaltimento di materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 Samporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata SOMMANO Smaltimento di materiale da demolizioni SOMMANO Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD Diametro esterno mm 315 Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD Diametro esterno mm 630.	a corpo cad cad cad cad cad cad cad ca	1 819,20 144,00 144,00 1,00 20,000 2,000 2,000 2,000 170,88 1 102,08 2 123,26 2 123,26	2,40 24,00 221,00 57,60 57,60 28 128,98 4 500,00 40 000,00 40 000,00 29,50 21,94 11,00	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40 28 128,98 90 000,00 80 000,00 18 472,33 5 040,82 24 179,64 23 355,82 21 232,56	€28 128,98	1,56% 1,77% 1,77% 1,77% 1,77% 1,56% 1,36% 1,03% 1,03% 1,03% 1,34% 1,30% 1,30%	1,56%
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), verniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc, segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00) ROTATORIE SOMMANO REGIMENTAZIONE IDRAULICA Scavo a sezione obbligata SOMMANO Rinterro con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata Sommano Sommano Sommano Sommano Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD Diametro esterno mm 315 SOMMANO Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD Diametro esterno mm 630.	a corpo cad cad cad cad cad cad cad mc mc mc mc	1,00 1,00 20,000 2,000 2,000 2,123,26 170,88 1102,08 2 123,26 2 123,26 1 081,20	2,40 24,00 221,00 57,60 57,60 28 128,98 4 500,00 40 000,00 40 000,00 29,50 21,94 11,00 10,00 25,21	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40 28 128,98 90 000,00 80 000,00 18 472,33 5 040,82 24 179,64 23 355,82 21 232,56 27 257,05 20 089,08	€28 128,98	1,56% 1,56% 1,34% 1,33% 1,33% 1,318% 1,51%	1,56%
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14 – 16 SOMMANO Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO OPERE COMPLEMENTARI PISTA CICLABILE Segnaletica orizzontalir con impiego di colato plastico per strisce di messeria, corsia, etc. (larghezza striscia 12 cm), venniciatura di passaggi pedonali, linee di arresto, simboli e altri segni sulla carreggiata, verniciatura per simbolo di pista ciclabile, trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc, segnaletica verticale, paracarri dissuasori di sosta in ferro zincato e verniciato, abbattimento barriere architettoniche, fornitura di portabiciclette componibile, IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00) ROTATORIE SOMMANO REGIMENTAZIONE IDRAULICA Scavo a sezione obbligata SOMMANO Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume SOMMANO Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata SOMMANO Smaltimento di materiale da demolizioni SOMMANO Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD Diametro esterno mm 315 SOMMANO Fornitura di pozzetto carrabile	a corpo cad cad a corpo cad mc mc mc mc mc ml	1 819,20 144,00 144,00 144,00 1,00 20,000 2,000 2,000 2 123,26 170,88 1 102,08 2 123,26 1 081,20 228,00	2,40 24,00 221,00 57,60 57,60 28 128,98 4 500,00 40 000,00 8,70 29,50 21,94 11,00 10,00 25,21 88,11	87 321,60 43 660,80 31 824,00 8 294,40 28 128,98 90 000,00 80 000,00 18 472,33 5 040,82 24 179,64 23 355,82 21 232,56 27 257,05 20 089,08	€28 128,98	1,56% 1,56% 1,56% 1,34% 1,34% 1,34% 1,31% 1,51% 1,51%	1,56%

		SOMMANO	cad	33,00	71,50	2 359,50		0,13%	
42	Fornitura di coperchio carrabile prefabbricato in calcestruzzo vibrato c/tappo in ca			55,65	,			2,12,1	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SOMMANO	cad	48,00	89,70	4 305,60		0,24%	
	Fornitura di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo Dim. cm 20x70xhint 45	SOMMANO	cad	111,00	100,00	11 100,00		0,62%	
44	Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento tipo "RRC 650"	SOMMANO	cad	33,00	282,59	9 325,47		0,52%	
45	Fornitura e posa in opera di griglia articolata Telaio di luce netta 730x219 mm	SOMMANO	cad	111,00	137,04	15 211,44		0,85%	
46	Fornitura e posa in opera di impianto di dissabbiatura e disoleazione	SOMMANO	cad	1,00	25 000,00			1,39%	
Ш		SOMMANO	cau	1,00	25 000,00	23 000,00	€217 143,40	1,39 /6	12,06%
	SEGNALETICA Segnaletica orizzontale e varticale								
		SOMMANO	ml	439,70	100,00	43 970,40	€43 970,40	2,44%	2,44%
	ARREDO URBANO E LAVORI DI MODESTA ENTITA' E DI DIFFICILE QUANTIF	ICAZIONE					0.00.0,.0		2, , o
48	Arredo urbano e lavori di modesta entità e di difficile quantificazione								
		SOMMANO	a corpo	1,00	156 932,96	156 932,96	€156 932,96	8,72%	8,72%
	IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO TI	PONCO 1	ı				€1 800 000,00	400.00%	400.000/
	IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO TI	KONCO I					€ 1 800 000,00	100,00%	100,00%
	TRONCO 2 - ROTATORIA 3 - ROTATORIA 4								
	INNESTI E DEVIAZIONI STRADE INTERFERENTI								
	DEMOLIZIONI E MOVIMENTI DI MATERIE Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere						-		
	Fresatura di pavimentazioni stradali	SOMMANO	mc	918,43	65,00	59 698,08		1,99%	
		SOMMANO	mq/cm	25 736,40	0,46	11 838,74		0,39%	
	Sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm	SOMMANO	mq/cm	42 894,00	0,21	9 007,74		0,30%	
52	Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati	SOMMANO	mq	5 510,40	2,70	14 878,08		0,50%	
53	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici	SOMMANO	mc	9 485,16	7,70	73 035,73		2,43%	
54	Formazione di rilevato								
55	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata	SOMMANO	mc	2 066,88	11,50			0,79%	
F.C.	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più	SOMMANO oltre i 10	mc	9 485,16	11,00	104 336,76		3,48%	
56	previsti.	SOMMANO	mc/km	94 851,60	1,00	94 851,60		3,16%	
57	Smaltimento di materiale da demolizioni	SOMMANO	mc	9 485,16	10,00	94 851,60		3,16%	
58	Rimozione di opere in ferro	SOMMANO							
		SOMMANO	kg	1 792,80	1,50	2 689,20	€488 956,66	0,09%	16,30%
	SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato						<u> </u>	I	
	-	SOMMANO	mc	4 536,72	14,50	65 782,44		2,19%	
	Conglomerato bituminoso per strato di Base	SOMMANO	mc	1 814,69	104,47	189 580,46		6,32%	
61	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	SOMMANO	mq/cm	90 734,40	1,15	104 344,56		3,48%	
62	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	SOMMANO	mq/cm	60 489,60	1,40	84 685,44		2,82%	
	ODEDE COMPLEMENTADI (Moveigniadi: Muvetti di vesinzione)						€444 392,90		14,81%
	OPERE COMPLEMENTARI (Marciapiedi, Muretti di recinzione) Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 8								
64	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6	SOMMANO	mq	253,20	29,50	7 469,40		0,25%	
65	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate	SOMMANO	mq	3 039,60	27,20	82 677,12		2,76%	
	Fornitura, lavorazione e posa in opera di rete elettrosaldata	SOMMANO	mc	329,28	109,95	36 204,34		1,21%	
	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio della sezione 12 x 25 cm	SOMMANO	kg	7 310,02	2,10	15 351,03		0,51%	
	•	SOMMANO	ml	3 525,94	19,50	68 755,75		2,29%	
	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura delle dimensioni di cm. 30 x 18. Boccia	ardato SOMMANO	ml	157,20	34,60	5 439,12		0,18%	
69	Fornitura e posa in opera di murature a secco in pietrame calcareo	SOMMANO	mc	972,86	165,00	160 522,56		5,35%	
H	SISTEMAZIONE A VERDE						€376 419,32		12,55%
	SISTEMAZIONE A VERDE Fornitura e posa in opera di terreno vegetale								
71	Fornitura di piante arbustive di prima scelta Vaso da 7 litri diametro cm 22	SOMMANO	mc	1 140,60	25,00			0,95%	
72	Messa a dimora di arbusti in vaso Vaso diam. Cm 18-24	SOMMANO	cad	1 824,96	11,50	20 987,04		0,70%	
	Fornitura di piante annuali o biennali di prima scelta Vasetti diametro cm 8 – 10	SOMMANO	cad	1 824,96	6,92	12 628,72		0,42%	
	·	SOMMANO	cad	45 624,00	2,40	109 497,60		3,65%	
	Messa a dimora di specie erbacee tappezzanti Per densità di 13 – 25 piante/mq	SOMMANO	mq	2 281,20	24,00	54 748,80		1,82%	
	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto Circonferenza fusto cm 14	SOMMANO	cad	144,00	221,00	31 824,00		1,06%	
76	Messa a dimora di elementi arborei Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18	SOMMANO	cad	144,00	57,60	8 294,40		0,28%	
H	IMPIANTO DI IL LUMINAZIONE		 				€266 495,56		8,88%
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00)								
78	ROTATORIE	SOMMANO	cad	39,000	4 500,00	175 500,00		5,85%	
Ĕ		SOMMANO	cad	2,000	40 000,00	80 000,00	€255 500,00	2,67%	8,52%
H	REGIMENTAZIONE IDRAULICA		L_				€235 500,00		0,3276
79	Scavo a sezione obbligata	SOMMANO	mc	2 526,16	8,70	21 977,56		0,73%	
80	Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume				·	·		,	
81	Rinterro con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3	SOMMANO	mc	167,82	29,50	4 950,69		0,17%	
82	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata	SOMMANO	mc	1 510,38	21,94	33 137,74		1,10%	

		SOMMANO	mc	2 526,16	11.00	27 787,72		0,93%	1
83	Smaltimento di materiale da demolizioni				,				
0.4	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD Diametro esterno mm 315	SOMMANO	mc	2 526,16	10,00	25 261,56		0,84%	
04	Pornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD Diametro esterno mini 313	SOMMANO	ml	414,00	25,21	10 436,94		0,35%	
85	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD Diametro esterno mm 630.								
	E '' PE ADD'	SOMMANO	ml	18,00	88,11	1 585,98		0,05%	
86	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-ADDiametro esterno mm 400	SOMMANO	ml	1 128,00	36,75	41 454,00		1,38%	
87	Fornitura di pozzetto carrabile	00111111111111		1 120,00	00,10	11 10 1,00		1,0070	
		SOMMANO	cad	109,00	85,80	9 352,20		0,31%	
88	Fornitura di anello carrabile per prolunga	SOMMANO	cad	109,00	40,30	4 392,70		0,15%	
89	Fornitura di coperchio carrabile prefabbricato in calcestruzzo vibrato c/botola	SOMMANO	cau	109,00	40,30	4 392,70		0,1376	
		SOMMANO	cad	39,00	71,50	2 788,50		0,09%	
90									
	Fornitura di coperchio carrabile prefabbricato in calcestruzzo vibrato c/tappo in ca	SOMMANO	cad	69,00	89,70	6 189,30		0,21%	
91	Fornitura di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo Dim. cm 20x70xhint 45	COMMUNIC	ouu	00,00	00,70	0 100,00		0,2170	
		SOMMANO	cad	144,00	100,00	14 400,00		0,48%	
92	Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento tipo "RRC 650"	SOMMANO	cad	39,00	282,59	11 021,01		0,37%	
93	Fornitura e posa in opera di griglia articolata Telaio di luce netta 730x219 mm	SOMMANO	cau	39,00	202,39	11 021,01		0,37 /6	
- 00	Torritara o poda in opora ar grigina artibolata Foralo ar tado notta Foota for inin	SOMMANO	cad	144,00	137,04	19 733,76		0,66%	
94	Fornitura e posa in opera di impianto di dissabbiatura e disoleazione	001414110		4.00	05 000 00	05.000.00		0.000/	
		SOMMANO	cad	1,00	25 000,00	25 000,00	€259 469,65	0,83%	8,65%
	SEGNALETICA		1				C233 403,03	L	0,0378
95	Segnaletica orizzontale e varticale								
		SOMMANO	ml	860,88	100,00	86 088,00	600.000.00	2,87%	0.070/
	OPERE DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO		1				€86 088,00	L	2,87%
96	CANALE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA								
		SOMMANO	ml	348,00	1 100,00	382 800,00		12,76%	
97	TOMBINI SCATOTARI	001414410		F7.00	4.000.00	000 400 00		7.000/	
		SOMMANO	ml	57,60	4 000,00	230 400,00	€613 200.00	7,68%	20,44%
	ADDEDO UDDANIO E LAVODI DI MODEOTA ENTITALE DI DIFFICII E CUANTI		ĺ				2010 200,00		20,4470
	ARREDO URBANO E LAVORI DI MODESTA ENTITA' E DI DIFFICILE QUANTII	FICAZIONE							
98	Arredo urbano e lavori di modesta entità e di difficile quantificazione	SOMMANO	0.0000-	1.00	209 477,91	200 477 04		6.98%	
-		SUIVIIVIANU	a corpo	1,00	209 477,91	209 477,91	€209 477,91	0,90%	6,98%
							0200 111,01		0,0070
	IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO T	RONCO 2					€3 000 000,00	100.00%	100,00%
								,	,
	TRONGO A ROTATORIA E INNEGTI E REVIATIONI OTR	ADE	\						
	TRONCO 3 - ROTATORIA 5 - INNESTI E DEVIAZIONI STR	ADE							
	INTERFERENTI								
00	DEMOLIZIONI E MOVIMENTI DI MATERIE Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere						ı		
99	Demonizione totale o parziale di murature di turo, pietrame in genere	SOMMANO	mc	796,90	65,00	51 798,24		3,05%	
100	Fresatura di pavimentazioni stradali				22,00			-,,0	
		SOMMANO	mq/cm	28 537,20	0,46	13 127,11		0,77%	
1101	Sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm				ı				
101	3 1 1 4 F F F F F F F F F F F F F F F F F	SOMMANO	ma/cm	47 562.00	0.21	9 988.02	<u> </u>	0.59%	

	TRONCO 3 - ROTATORIA 5 - INNESTI E DEVIAZIONI STRADE	- `						
	INTERFERENTI							
	DEMOLIZIONI E MOVIMENTI DI MATERIE							
99	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere SOMMAN	O mc	796.90	65.00	51 798,24		3.05%	
100	Fresatura di pavimentazioni stradali	O IIIC			31 730,24		3,0376	
101	SOMMAN Sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm	O mq/cm	28 537,20	0,46	13 127,11		0,77%	
101	SOMMAN SOMMAN	O mq/cm	47 562,00	0,21	9 988,02		0,59%	
102	Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati SOMMAN	0	5 658,18	2,70	15 277,09		0,90%	
103	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici	O mq	5 050,10	2,70	15 277,09		0,90%	
404	SOMMAN SOMMAN	O mc	5 054,30	7,70	38 918,14		2,29%	
104	Formazione di rilevato SOMMAN	O mc	1 903,48	11,50	21 889,97		1.29%	
105	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata							
106	SOMMAN Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.	O mc	5 054,30	11,00	55 597,34		3,27%	
	SOMMAN	O mc/km	50 543,04	1,00	50 543,04		2,97%	
107	Smaltimento di materiale da demolizioni SOMMAN	O mc	5 054,30	10.00	50 543,04		2,97%	
108	Rimozione di opere in ferro							
	SOMMAN	O kg	4 622,40	1,50	6 933,60	€314 615,60	0,41%	18,51%
	SOVRASTRUTTURA STRADALE	1				2014 010,00	ļ	10,0170
109	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato							
110	SOMMAN Conglomerato bituminoso per strato di Base	O mc	3 170,88	14,50	45 977,76		2,70%	
	SOMMAN	O mc	1 268,35	104,47	132 504,73		7,79%	
111	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SOMMAN	O ma/cm	63 417,60	1 15	72 930,24		4,29%	
112	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	SOMMAN	O mq/cm	42 278,40	1,40	59 189,76	€310 602.49	3,48%	18,27%
	OPERE COMPLEMENTARI (Marciapiedi, Muretti di recinzione)	1				€310 602,49	l l	10,2176
113	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 8							
111	SOMMAN Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6	O mq	171,60	29,50	5 062,20		0,30%	
114	SOMMAN	O mq	3 003,60	27,20	81 697,92		4,81%	
115	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate SOMMAN	O mc	317.52	109.95	34 911,32		2.05%	
116	Fornitura, lavorazione e posa in opera di rete elettrosaldata	J IIIC	317,32	109,93	34 911,32		2,03 /6	
117	SOMMAN	O kg	7 048,94	2,10	14 802,78		0,87%	
11/	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio della sezione 12 x 25 cm SOMMAN	O ml	2 407,02	19,50	46 936,93		2,76%	
118	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura delle dimensioni di cm. 30 x 18. Bocciardato	0	400.00	04.00	0.770.00		0.0007	
119	SOMMAN Fornitura e posa in opera di murature a secco in pietrame calcareo	O ml	109,20	34,60	3 778,32		0,22%	
	SOMMAN	O mc	955,58	165,00	157 671,36		9,27%	00.05
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	1				€344 860,83		20,29%
120	CORPO CENTRALE (lato strada - palo h 8.00)	-						
	SOMMAN	O cad	43,000	4 500,00	193 500,00		11,38%	
121	ROTATORIE SOMMAN	O cad	1,000	40 000,00	40 000,00		2,35%	
		_			, , , , , ,	€233 500,00		13,74%
400	REGIMENTAZIONE IDRAULICA		1	1	1	T T		
122	Scavo a sezione obbligata SOMMAN	O mc	3 328,72	8.70	28 959,83		1,70%	
	Selvina uv			, 5,,, 0	,00		.,. 370	

		, ,		1				
23	Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume SOMMANC) mc	241,14	29,50	7 113,63		0.42%	
24	Rinterro con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3) IIIC	241,14	23,30	7 113,03		0,42 /6	
	SOMMANO) mc	2 170,26	21,94	47 615,50		2,80%	
25	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata							
00	SOMMANO) mc	3 328,72	11,00	36 615,88		2,15%	
26	Smaltimento di materiale da demolizioni SOMMANC) mc	3 328,72	10,00	33 287,16		1,96%	
27	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD Diametro esterno mm 315) IIIC	3 320,72	10,00	33 207,10		1,30 /6	
	SOMMANO) ml	2 232,00	25,21	56 268,72		3,31%	
28	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD Diametro esterno mm 630.							
	SOMMANO 5itual di accessità) ml	138,00	88,11	12 159,18		0,72%	
29	Fornitura di pozzetto carrabile SOMMANO) cad	157.00	85.80	13 470.60		0.79%	
30	Fornitura di anello carrabile per prolunga) odd	107,00	00,00	10 47 0,00		0,1070	
	SOMMANO	cad	157,00	40,30	6 327,10		0,37%	
31	Fornitura di coperchio carrabile prefabbricato in calcestruzzo vibrato c/botola							
	SOMMANO	cad	57,00	71,50	4 075,50		0,24%	
32	Fornitura di coperchio carrabile prefabbricato in calcestruzzo vibrato c/tappo in calcestruzzo							
	SOMMANC	cad	99.00	89.70	8 880.30		0,52%	
33	Fornitura di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo Dim. cm 20x70xhint 45							
	SOMMANO	cad	150,00	100,00	15 000,00		0,88%	
34	Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento tipo "RRC 650"		F7.00	000.50	16 107.63		0.95%	
35	SOMMANC Fornitura e posa in opera di griglia articolata Telaio di luce netta 730x219 mm	cad	57,00	282,59	16 107,63		0,95%	
33	SOMMANC	cad	150,00	137,04	20 556,00		1,21%	
36	Fornitura e posa in opera di impianto di dissabbiatura e disoleazione							
	SOMMANO	cad	1,00	25 000,00	25 000,00		1,47%	
		-			Ĺ	€331 437,03	L	19,50
	SEGNALETICA Segnaletica orizzontale e varticale							
31	SOMMANC SOMMANC) ml	938,68	100.00	93 867,60		5,52%	
		1	,	,		€93 867,60	0,000	5,52
	ARREDO URBANO E LAVORI DI MODESTA ENTITA' E DI DIFFICILE QUANTIFICAZIONE	1			•		-	
38	Arredo urbano e lavori di modesta entità e di difficile quantificazione SOMMANC) a corno	1.00	71 116,45	71 116.45		4,18%	
	SOMMANC	a corpo	1,00	71 110,45	71 110,45	€71 116,45	4,1076	4,18
					L	C11 110,40		4,10
	IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO TRONCO 3	1				€1 700 000.00	100.00%	100,00
	min oktro domi zadotro i koda i to ikoneo d	4			L	C 1 100 000,00	100,0070	100,00
	RIEPILOGO:							
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI TRONCO 1					€ 1 800 000,00		
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI TRONCO 2	1			 	€ 3 000 000,00		
						,		
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI TRONCO 3					€ 1 700 000,00		
	IMPORTO TOTALE LAVOR				1 1	£6 E00 000 00		

IMPORTO TOTALE LAVORI

€6 500 000,00