REGIONE CAMPANIA

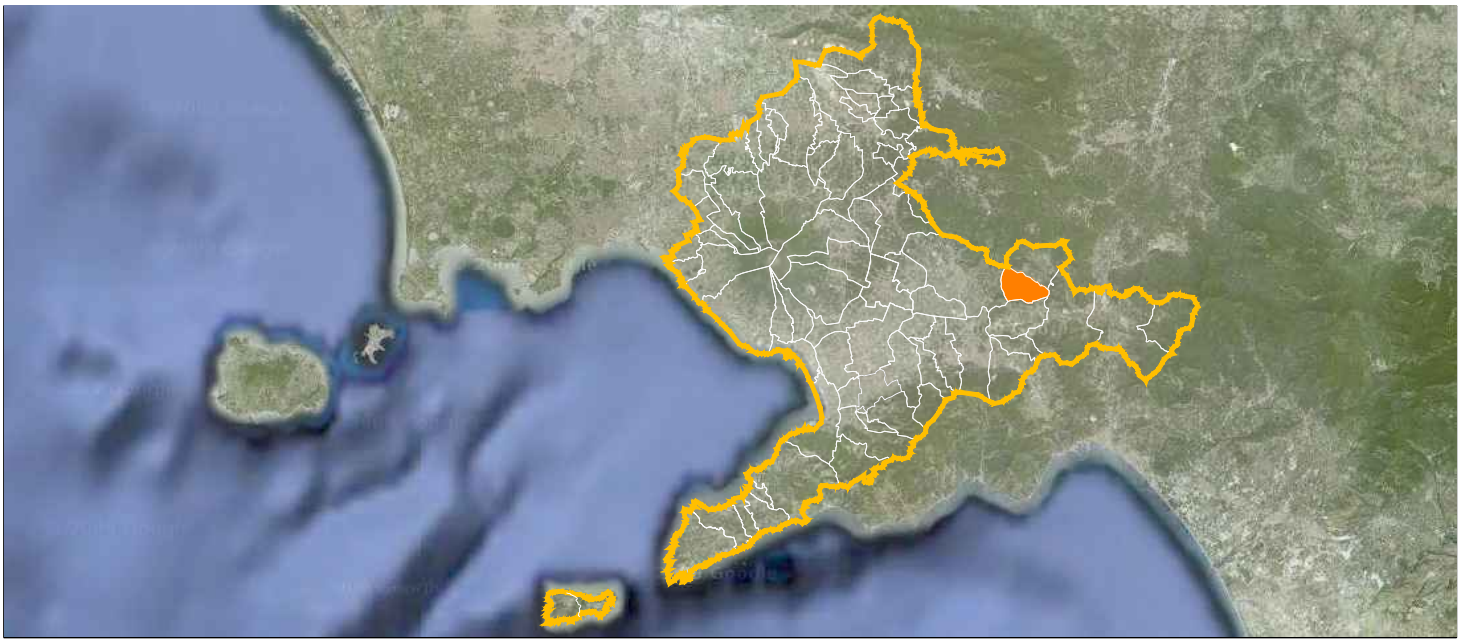
Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano

Legge 02/12/2015

GORI

PATTO PER LA CAMPANIA - SETTORE PRIORITARIO "AMBIENTE"
INTERVENTO STRATEGICO
"PIANO DELLA DEPURAZIONE E SERVIZIO IDRICO INTEGRATO"

Delibera Giunta Regionale della Campania n°732 del 13/12/2016



COMUNE DI SIANO
OPERE DI COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA

GORI

UNITA' INVESTIMENTI,
INGEGNERIA E SERVIZI

INGEGNERIA
Il Responsabile
ing. Domenico Cesare

Gruppo di progettazione
ing. Giuseppina Riccio
ing. Mauro Bracale
ing. Tiziana Catalano

INT. 7266

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: I3

Scala: /

Titolo:

Computo metrico estimativo

Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
0	Emissione per approvazione	Febbraio 2021			
1	Verifica progetto	Maggio 2021			

Esecuzione delle Opere	Prestazioni Specialistiche	Il Progettista	Il R.U.P.
		ing. Domenico Cesare	ing. Domenico Tizzano

Il presente progetto è protetto a termini di legge.

Comune di SIANO
Provincia di SALERNO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Comune di SIANO - Interventi per il completamento ed il collettamento della rete fognaria

COMMITTENTE: G.O.R.I. S.p.A.

Data, 10/06/2021

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	via Gramsci via Mazzini via Spinelli (SpCat 1)							
1 / 1 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	via Gramsci via Mazzini							
	Tratto 02-03	2,00	6,11			12,22		
	Tratto 03-04	2,00	14,87			29,74		
	Tratto 04-05	2,00	16,02			32,04		
	Tratto 05-06	2,00	19,40			38,80		
	Tratto 06-07	2,00	24,60			49,20		
	Tratto 07-08	2,00	12,00			24,00		
	Tratto 08-09	2,00	8,05			16,10		
	Tratto 09-10	2,00	20,95			41,90		
	Tratto 10-11	2,00	13,00			26,00		
	Tratto 11-12	2,00	18,81			37,62		
	Tratto 12-13	2,00	30,10			60,20		
	Tratto 13-14	2,00	8,59			17,18		
	Tratto 14-15	2,00	8,00			16,00		
	Tratto 15-16	2,00	21,43			42,86		
	Tratto 16-16a	2,00	18,19			36,38		
	Tratto 16a-17	2,00	7,51			15,02		
	Tratto 17-18	2,00	16,20			32,40		
	Tratto 18-19	2,00	7,04			14,08		
	Tratto 19-20	2,00	20,82			41,64		
	Tratto 20-21	2,00	18,37			36,74		
	Tratto 21-22	2,00	10,68			21,36		
	Tratto 22-23	2,00	13,00			26,00		
	Tratto 23-24	2,00	14,17			28,34		
	Tratto 24-25	2,00	14,99			29,98		
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=2*10)*(lung.=1,5-1)	20,00	0,50			10,00		
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=2*8)*(lung.=1,5-1,2)	16,00	0,30			4,80		
	SOMMANO m					740,60	3,42	2´532,85
2 / 2 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	via Gramsci via Mazzini							
	Tratto 02-03		6,11	1,000	0,100	0,61		
	Tratto 03-04		14,87	1,000	0,100	1,49		
	Tratto 04-05		16,02	1,000	0,100	1,60		
	Tratto 05-06		19,40	1,000	0,100	1,94		
	Tratto 06-07		24,60	1,000	0,100	2,46		
	Tratto 07-08		12,00	1,000	0,100	1,20		
	Tratto 08-09		8,05	1,000	0,100	0,81		
	Tratto 09-10		20,95	1,000	0,100	2,10		
	Tratto 10-11		13,00	1,000	0,100	1,30		
	Tratto 11-12		18,81	1,000	0,100	1,88		
	Tratto 12-13		30,10	2,200	0,100	6,62		
	Tratto 13-14		8,59	2,200	0,100	1,89		
	Tratto 14-15		8,00	2,200	0,100	1,76		
	Tratto 15-16		21,43	2,200	0,100	4,71		
	Tratto 16-16a		18,19	2,200	0,100	4,00		
	Tratto 16a-17		7,51	1,200	0,100	0,90		
	Tratto 17-18		16,20	1,200	0,100	1,94		
	Tratto 18-19		7,04	1,200	0,100	0,84		
	Tratto 19-20		20,82	1,200	0,100	2,50		
	A R I P O R T A R E					40,55		2´532,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,55		2´532,85
	Tratto 20-21		18,37	1,200	0,100	2,20		
	Tratto 21-22		10,68	1,200	0,100	1,28		
	Tratto 22-23		13,00	1,200	0,100	1,56		
	Tratto 23-24		14,17	1,200	0,100	1,70		
	Tratto 24-25		14,99	1,200	0,100	1,80		
	maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1)	10,00	1,50	0,500	0,100	0,75		
	maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1,2)	8,00	1,50	0,300	0,100	0,36		
	SOMMANO mc					50,20	15,79	792,66
3 / 3 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	via Gramsci via Mazzini							
	Tratto 02-03		6,11	1,000	0,250	1,53		
	Tratto 03-04		14,87	1,000	0,250	3,72		
	Tratto 04-05		16,02	1,000	0,250	4,01		
	Tratto 05-06		19,40	1,000	0,250	4,85		
	Tratto 06-07		24,60	1,000	0,250	6,15		
	Tratto 07-08		12,00	1,000	0,250	3,00		
	Tratto 08-09		8,05	1,000	0,250	2,01		
	Tratto 09-10		20,95	1,000	0,250	5,24		
	Tratto 10-11		13,00	1,000	0,250	3,25		
	Tratto 11-12		18,81	1,000	0,250	4,70		
	Tratto 12-13		30,10	2,200	0,250	16,56		
	Tratto 13-14		8,59	2,200	0,250	4,72		
	Tratto 14-15		8,00	2,200	0,250	4,40		
	Tratto 15-16		21,43	2,200	0,250	11,79		
	Tratto 16-16a		18,19	2,200	0,250	10,00		
	Tratto 16a-17		7,51	1,200	0,250	2,25		
	Tratto 17-18		16,20	1,200	0,250	4,86		
	Tratto 18-19		7,04	1,200	0,250	2,11		
	Tratto 19-20		20,82	1,200	0,250	6,25		
	Tratto 20-21		18,37	1,200	0,250	5,51		
	Tratto 21-22		10,68	1,200	0,250	3,20		
	Tratto 22-23		13,00	1,200	0,250	3,90		
	Tratto 23-24		14,17	1,200	0,250	4,25		
	Tratto 24-25		14,99	1,200	0,250	4,50		
	maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1)	10,00	1,50	0,500	0,250	1,88		
	maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1,2)	8,00	1,50	0,300	0,250	0,90		
	SOMMANO mc					125,54	6,42	805,97
4 / 4 NP.011	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestaz ... a metallica - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 300 MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, con Rck =>30 N/mmq, per qualsias ... i delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 300							
	via GRAMSCI (1 palo ogni 35 cm ogni lato)							
	NODO E42							
	13-14----CONSIDERANDO SOLO 5M DI PALIFICATA A RIDOSSO DELL'EDIFICIO *(par.ug.=1/0,35*2)	5,71	5,00		8,000	228,40		
	via MAZZINI (1 palo ogni 35 cm ogni lato)							
	NODO E42-E60							
	14-16---CONSIDERANDO LA PALIFICATA PER TUTTA LA LUNGHEZZA *(par.ug.=1/0,35*2)	5,71	29,43		8,000	1´344,36		
	TRAVERSA SPINELLI (1 palo ogni 35 cm ogni lato)							
	NODO E 60							
	16-16a---CONSIDERANDO SOLO 5M DI PALIFICATA A RIDOSSO DELL'EDIFICIO *(par.ug.=1/0,35*2)	5,71	5,00		8,000	228,40		
	A R I P O R T A R E					1´801,16		4´131,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´801,16		4´131,48
	SOMMANO m					1´801,16	32,00	57´637,12
5 / 5 E.02.020.010 .a	Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acci ... li oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in ba ... ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura 28.5 kg/m Vedi voce n° 4 [m 1 801.16]				28,500	51´333,06		
	SOMMANO kg					51´333,06	1,08	55´439,70
6 / 6 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione VIA GRAMSCI - VIA MAZZINI - TRAVERSA SPINELLI cordolo pali *(par.ug.=2*2)*(lung.=5+29,43+5)	4,00	39,43	0,400		63,09		
	cordolo pali base sporgente *(lung.=5+29,43+5)	2,00	39,43	0,300		23,66		
	SOMMANO mq					86,75	30,17	2´617,25
7 / 7 E.03.010.020 .g	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... 2/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... er strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) via GRAMSCI (CORDOLO 60 X 40) NODO E42 13-14----CONSIDERANDO SOLO 5M DI PALIFICATA A RIDOSSO DELL'EDIFICIO	2,00	5,00	0,600	0,400	2,40		
	via MAZZINI (CORDOLO 60 X 40) NODO E42-E60 14-16---CONSIDERANDO LA PALIFICATA PER TUTTA LA LUNGHEZZA	2,00	29,43	0,600	0,400	14,13		
	TRAVERSA SPINELLI (CORDOLO 60 X 40) NODO E 60 16-16a---CONSIDERANDO SOLO 5M DI PALIFICATA A RIDOSSO DELL'EDIFICIO	2,00	5,00	0,600	0,400	2,40		
	SOMMANO mc					18,93	148,20	2´805,43
8 / 8 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre VIA GRAMSCI - VIA MAZZINI - TRAVERSA SPINELLI (228.5 kg/mc) Vedi voce n° 7 [mc 18.93]				228,500	4´325,51		
	SOMMANO kg					4´325,51	1,43	6´185,48
9 / 9 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a cal ... a parte Profilati in acciaio per travi e pilastrikg3,04 Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a cal ... o pagati a							
	A RIPORTARE							128´816,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128´816,46
	parte Profilati in acciaio per travi e pilastriProfilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo ... rattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastrikg3,04							
	VIA GRAMSCI - VIA MAZZINI - TRAVERSA SPINELLI							
	puntoni per paratia di pali ogni 6m (9.89 kg/m di cordolo) * (lung.=5+29,43+5)	2,00	39,43		9,890	779,93		
	SOMMANO kg					779,93	3,04	2´370,99
10 / 10 NP.001 B	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	via Gramsci via Mazzini							
	Tratto 02-03 *(H/peso=(2,83+2,79)/2)	2,00	6,11		2,810	34,34		
	Tratto 03-04 *(H/peso=(2,79+2,68)/2)	2,00	14,87		2,735	81,34		
	Tratto 04-05 *(H/peso=(3,08+2,88)/2)	2,00	16,02		2,980	95,48		
	Tratto 05-06 *(H/peso=(2,88+2,73)/2)	2,00	19,40		2,805	108,83		
	Tratto 09-10 *(H/peso=(2,65+2,81)/2)	2,00	20,95		2,730	114,39		
	Tratto 10-11 *(H/peso=(2,81+2,91)/2)	2,00	13,00		2,860	74,36		
	Tratto 11-12 *(H/peso=(2,91+3,12)/2)	2,00	18,81		3,015	113,42		
	Tratto 12-13 *(H/peso=(3,12+3,42)/2)	2,00	30,10		3,270	196,85		
	Tratto 13-14--RIDOTTO DELLA PARATIA DI PALI L=5M * (lung.=8,59-5)*(H/peso=(3,42+3,5)/2)	2,00	3,59		3,460	24,84		
	Tratto 16-16a -RIDOTTO DELLA PARATIA DI PALI L=5M * (lung.=18,19-5)*(H/peso=(3,8+1,8)/2)	2,00	13,19		2,800	73,86		
	Tratto 23-24 *(H/peso=(1,3+1,64)/2)	2,00	14,17		1,470	41,66		
	Tratto 24-25 *(H/peso=(1,64+2,5)/2)	2,00	14,99		2,070	62,06		
	SOMMANO mq					1´021,43	28,32	28´926,90
11 / 11 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	via Gramsci via Mazzini							
	Tratto 06-07 *(H/peso=(2,73+2,48)/2)	2,00	24,60		2,605	128,17		
	Tratto 07-08 *(H/peso=(2,48+2,46)/2)	2,00	12,00		2,470	59,28		
	Tratto 08-09 *(H/peso=(2,6+2,65)/2)	2,00	8,05		2,625	42,26		
	Traversa Spinelli							
	Tratto 16a-17 *(H/peso=(1,8+1,23)/2)	2,00	7,51		1,515	22,76		
	Tratto 17-18 *(H/peso=(1,23+1,23)/2)	2,00	16,20		1,230	39,85		
	Tratto 18-19 *(H/peso=(1,23+1,22)/2)	2,00	7,04		1,225	17,25		
	Tratto 19-20 *(H/peso=(1,22+1,23)/2)	2,00	20,82		1,225	51,01		
	Tratto 20-21 *(H/peso=(1,23+1,26)/2)	2,00	18,37		1,245	45,74		
	Tratto 21-22 *(H/peso=(1,26+1,27)/2)	2,00	10,68		1,265	27,02		
	Tratto 22-23 *(H/peso=(1,27+1,3)/2)	2,00	13,00		1,285	33,41		
	SOMMANO mq					466,75	22,53	10´515,88
12 / 12 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	via Gramsci via Mazzini							
	Tratto 02-03 *(H/peso=(2,83+2,79)/2-0,35)	0,95	6,11	1,000	2,460	14,28		
	Tratto 03-04 *(H/peso=(2,79+2,68)/2-0,35)	0,95	14,87	1,000	2,385	33,69		
	A R I P O R T A R E					47,97		170´630,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,97		170´630,23
	Tratto 04-05 *(H/peso=(3,08+2,88)/2-0,35)	0,95	16,02	1,000	2,630	40,03		
	Tratto 05-06 *(H/peso=(2,88+2,73)/2-0,35)	0,95	19,40	1,000	2,455	45,25		
	Tratto 06-07 *(H/peso=(2,73+2,48)/2-0,35)	0,95	24,60	1,000	2,255	52,70		
	Tratto 07-08 *(H/peso=(2,48+2,46)/2-0,35)	0,95	12,00	1,000	2,120	24,17		
	Tratto 08-09 *(H/peso=(2,6+2,65)/2-0,35)	0,95	8,05	1,000	2,275	17,40		
	Tratto 09-10 *(H/peso=(2,65+2,81)/2-0,35)	0,95	20,95	1,000	2,380	47,37		
	Tratto 10-11 *(H/peso=(2,81+2,91)/2-0,35)	0,95	13,00	1,000	2,510	31,00		
	Tratto 11-12 *(H/peso=(2,91+3,12)/2-0,35)	0,95	18,81	1,000	2,665	47,62		
	Tratto 12-13 *(H/peso=(3,12+3,42)/2-0,35)	0,95	30,10	2,200	2,920	183,69		
	Tratto 13-14 *(H/peso=(3,42+3,5)/2-0,35)	0,95	8,59	2,200	3,110	55,83		
	Tratto 14-15 *(H/peso=(3,63+3,7)/2-0,35)	0,95	8,00	2,200	3,315	55,43		
	Tratto 15-16 *(H/peso=(3,7+3,8)/2-0,35)	0,95	21,43	2,200	3,400	152,28		
	Tratto 16-16a *(H/peso=(3,8+1,8)/2-0,35)	0,95	18,19	2,200	2,450	93,14		
	Tratto 16a-17 *(H/peso=(1,8+1,23)/2-0,35)	0,95	7,51	1,200	1,165	9,97		
	Tratto 17-18 *(H/peso=(1,23+1,23)/2-0,35)	0,95	16,20	1,200	0,880	16,25		
	Tratto 18-19 *(H/peso=(1,23+1,22)/2-0,35)	0,95	7,04	1,200	0,875	7,02		
	Tratto 19-20 *(H/peso=(1,22+1,23)/2-0,35)	0,95	20,82	1,200	0,875	20,77		
	Tratto 20-21 *(H/peso=(1,23+1,26)/2-0,35)	0,95	18,37	1,200	0,895	18,74		
	Tratto 21-22 *(H/peso=(1,26+1,27)/2-0,35)	0,95	10,68	1,200	0,915	11,14		
	Tratto 22-23 *(H/peso=(1,27+1,3)/2-0,35)	0,95	13,00	1,200	0,935	13,86		
	Tratto 23-24 *(H/peso=(1,3+1,64)/2-0,35)	0,95	14,17	1,200	1,120	18,09		
	Tratto 24-25 *(H/peso=(1,64+2,5)/2-0,35)	0,95	14,99	1,200	1,720	29,39		
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=0,95*10)*(larg.=1,5-1)*(H/peso=(2,83+2,79+3,08+2,88+2,73+2,48+2,6+2,65+2,81+2,91+3,12+3,42+3,63+3,7+3,8+1,8+1,23+1,23+1,22+1,23+1,26+1,27+1,3+1,64)/24-0,35)	9,50	1,50	0,500	2,050	14,61		
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=0,95*8)*(larg.=1,5-1,2)*(H/peso=(2,83+2,79+3,08+2,88+2,73+2,48+2,6+2,65+2,81+2,91+3,12+3,42+3,63+3,7+3,8+1,8+1,23+1,23+1,22+1,23+1,26+1,27+1,3+1,64)/24-0,35)	7,60	1,50	0,300	2,050	7,01		
	SOMMANO mc					1´060,73	4,66	4´943,00
13 / 13 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) via Gramsci via Mazzini							
	Tratto 02-03 *(H/peso=(2,83+2,79)/2-0,35)	0,05	6,11	1,000	2,460	0,75		
	Tratto 03-04 *(H/peso=(2,79+2,68)/2-0,35)	0,05	14,87	1,000	2,385	1,77		
	Tratto 04-05 *(H/peso=(3,08+2,88)/2-0,35)	0,05	16,02	1,000	2,630	2,11		
	Tratto 05-06 *(H/peso=(2,88+2,73)/2-0,35)	0,05	19,40	1,000	2,455	2,38		
	Tratto 06-07 *(H/peso=(2,73+2,48)/2-0,35)	0,05	24,60	1,000	2,255	2,77		
	Tratto 07-08 *(H/peso=(2,48+2,46)/2-0,35)	0,05	12,00	1,000	2,120	1,27		
	Tratto 08-09 *(H/peso=(2,6+2,65)/2-0,35)	0,05	8,05	1,000	2,275	0,92		
	Tratto 09-10 *(H/peso=(2,65+2,81)/2-0,35)	0,05	20,95	1,000	2,380	2,49		
	Tratto 10-11 *(H/peso=(2,81+2,91)/2-0,35)	0,05	13,00	1,000	2,510	1,63		
	Tratto 11-12 *(H/peso=(2,91+3,12)/2-0,35)	0,05	18,81	1,000	2,665	2,51		
	Tratto 12-13 *(H/peso=(3,12+3,42)/2-0,35)	0,05	30,10	2,200	2,920	9,67		
	Tratto 13-14 *(H/peso=(3,42+3,5)/2-0,35)	0,05	8,59	2,200	3,110	2,94		
	Tratto 14-15 *(H/peso=(3,63+3,7)/2-0,35)	0,05	8,00	2,200	3,315	2,92		
	Tratto 15-16 *(H/peso=(3,7+3,8)/2-0,35)	0,05	21,43	2,200	3,400	8,01		
	Tratto 16-16a *(H/peso=(3,8+1,8)/2-0,35)	0,05	18,19	2,200	2,450	4,90		
	Tratto 16a-17 *(H/peso=(1,8+1,23)/2-0,35)	0,05	7,51	1,200	1,165	0,52		
	Tratto 17-18 *(H/peso=(1,23+1,23)/2-0,35)	0,05	16,20	1,200	0,880	0,86		
	Tratto 18-19 *(H/peso=(1,23+1,22)/2-0,35)	0,05	7,04	1,200	0,875	0,37		
	Tratto 19-20 *(H/peso=(1,22+1,23)/2-0,35)	0,05	20,82	1,200	0,875	1,09		
	Tratto 20-21 *(H/peso=(1,23+1,26)/2-0,35)	0,05	18,37	1,200	0,895	0,99		
	Tratto 21-22 *(H/peso=(1,26+1,27)/2-0,35)	0,05	10,68	1,200	0,915	0,59		
	Tratto 22-23 *(H/peso=(1,27+1,3)/2-0,35)	0,05	13,00	1,200	0,935	0,73		
	Tratto 23-24 *(H/peso=(1,3+1,64)/2-0,35)	0,05	14,17	1,200	1,120	0,95		
	Tratto 24-25 *(H/peso=(1,64+2,5)/2-0,35)	0,05	14,99	1,200	1,720	1,55		
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=0,05*10)*(larg.=1,5-1)*(H/peso=(2,83+2,79+3,08+2,88+2,73+2,48+2,6+2,65+2,81+2,91+3,12+3,42+3,63+3,7+3,8+1,8+1,23+1,23+1,22+1,23+1,26+1,27+1,3+1,64)/24-0,35)	0,50	1,50	0,500	2,050	0,77		
	A R I P O R T A R E					55,46		175´573,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,46		175´573,23
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=0,05*8)*(larg.=1,5-1,2)*(H/peso=(2,83+2,79+3,08+2,88+2,73+2,48+2,6+2,65+2,81+2,91+3,12+3,42+3,63+3,7+3,8+1,8+1,23+1,23+1,22+1,23+1,26+1,27+1,3+1,64)/24-0,35)	0,40	1,50	0,300	2,050	0,37		
	SOMMANO mc					55,83	121,97	6´809,59
14 / 14 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. via Gramsci via Mazzini *(lung.=402,4-39,5)		362,90			362,90		
	SOMMANO m					362,90	9,29	3´371,34
15 / 15 NP.012	Consolidamento in fondazione con la tecnica Deep Mixing p ... rrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Consolidamento in fondazione con la tecnica Deep Mixing per formazione di colonne di terreno consolidato di diametro DN=400 mm per metro cubo. Compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CONSIDERANDO COLONNE DI TERRENO D=400MM A=0.13M2 VIA MAZZINI-BLINDAGGIO DOPPIA ROTAIA Tratto 12-13 *(lung.=30,10/0,4)*(H/peso=(3,12+3,42)/2)	2,00	75,25	0,130	3,270	63,98		
	Tratto 13-14--RIDOTTO DELLA PARATIA DI PALI L=5M *(lung.=(8,59-5)/0,4)*(H/peso=(3,42+3,5)/2)	2,00	8,98	0,130	3,460	8,08		
	TRAVERSA SPINELLI - BLINDAGGIO DOPPIA ROTAIA Tratto 16-16a -RIDOTTO DELLA PARATIA DI PALI L=5M *(lung.=(18,19-5)/0,4)*(H/peso=(3,8+1,8)/2)	2,00	32,98	0,130	2,800	24,01		
	SOMMANO m3					96,07	119,29	11´460,19
16 / 16 NP.006	Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la de ... e e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte. Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la demolizione a tratti non superiori a ml. 20,00 della fognatura esistente, compreso il noleggio di idonea elettropompa, del gr ... stallazione dei macchinari e delle condotte ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte.					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	360,70	21´642,00
17 / 17 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... o demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm Fognatura esistente DN 400	3,14	362,90	0,400	0,050	22,79		
	SOMMANO mc					22,79	120,37	2´743,23
18 / 18 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm via Gramsci via Mazzini demolizione n.18 pozzetti esistenti							
	soletta	24,00	1,50	1,500	0,200	10,80		
	pareti *(par.ug.=24*2)	48,00	1,40	1,800	0,200	24,19		
	pareti *(par.ug.=24*2)	48,00	1,00	1,800	0,200	17,28		
	A R I P O R T A R E					52,27		221´599,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,27		221´599,58
	basi	24,00	1,50	1,500	0,300	16,20		
	SOMMANO mc					68,47	294,25	20´147,30
19 / 19 U.02.040.030 .d	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm via Gramsci							
	Tratto P03 - P08		93,00			93,00		
	SOMMANO m					93,00	50,96	4´739,28
20 / 20 U.02.040.030 .e	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm via Gramsci							
	Tratto P08 - P14		99,50			99,50		
	SOMMANO m					99,50	81,47	8´106,27
21 / 21 U.02.040.030 .f	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm via Spinelli							
	Tratto P14-P25		170,40			170,40		
	SOMMANO m					170,40	119,58	20´376,43
22 / 22 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano via Gramsci via Mazzini							
	Tratto 02-03		6,11	1,000	0,700	4,28		
	Tratto 03-04		14,87	1,000	0,700	10,41		
	Tratto 04-05		16,02	1,000	0,700	11,21		
	Tratto 05-06		19,40	1,000	0,700	13,58		
	Tratto 06-07		24,60	1,000	0,700	17,22		
	Tratto 07-08		12,00	1,000	0,700	8,40		
	Tratto 08-09		8,05	1,000	0,800	6,44		
	Tratto 09-10		20,95	1,000	0,800	16,76		
	Tratto 10-11		13,00	1,000	0,800	10,40		
	Tratto 11-12		18,81	1,000	0,800	15,05		
	Tratto 12-13		30,10	2,200	0,800	52,98		
	Tratto 13-14		8,59	2,200	0,800	15,12		
	Tratto 14-15		8,00	2,200	0,930	16,37		
	Tratto 15-16		21,43	2,200	0,930	43,85		
	Tratto 16-16a		18,19	2,200	0,930	37,22		
	Tratto 16a-17		7,51	1,200	0,930	8,38		
	Tratto 17-18		16,20	1,200	0,930	18,08		
	Tratto 18-19		7,04	1,200	0,930	7,86		
	A R I P O R T A R E					313,61		274´968,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					313,61		274´968,86
	Tratto 19-20		20,82	1,200	0,930	23,24		
	Tratto 20-21		18,37	1,200	0,930	20,50		
	Tratto 21-22		10,68	1,200	0,930	11,92		
	Tratto 22-23		13,00	1,200	0,930	14,51		
	Tratto 23-24		14,17	1,200	0,930	15,81		
	Tratto 24-25		14,99	1,200	0,930	16,73		
	a detrarre volume tubazione							
	tubazione DN400	3,14	93,00	0,200	0,200	-11,68		
	tubazione DN500	3,14	99,50	0,250	0,250	-19,53		
	tubazione Dn630	3,14	170,40	0,315	0,315	-53,09		
	Sommano positivi mc					416,32		
	Sommano negativi mc					-84,30		
	SOMMANO mc					332,02	58,39	19´386,65
23 / 23 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo via Gramsci via Mazzini							
	Vedi voce n° 12 [mc 1 060.73]					1´060,73		
	Vedi voce n° 13 [mc 55.83]					55,83		
	a detrarre bauletto:							
	tubazione DN400		93,00	1,000	0,700	-65,10		
	tubazione DN500		60,81	1,000	0,800	-48,65		
	tubazione DN500		38,69	1,500	0,800	-46,43		
	tubazione Dn630		47,62	1,500	0,930	-66,43		
	tubazione Dn630 *(lung.=93,62+29,16)		122,78	1,200	0,930	-137,02		
	Sommano positivi m³					1´116,56		
	Sommano negativi m³					-363,63		
	SOMMANO m³					752,93	3,19	2´401,85
24 / 24 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale via Gramsci via Mazzini via Spinelli							
	Tratto 2-8		93,00	1,000	0,250	23,25		
	Tratto 8-12		60,81	1,000	0,250	15,20		
	Tratto 12-14		38,69	1,500	0,250	14,51		
	Tratto 14-16a		47,62	1,500	0,250	17,86		
	Tratto 16a-25 *(lung.=93,62+29,16)		122,78	1,200	0,250	36,83		
	SOMMANO mc					107,65	21,24	2´286,49
25 / 25 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) via Gramsci via Mazzini via Spinelli							
	Tratto 2-8		93,00	1,000	10,000	930,00		
	Tratto 8-12		60,81	1,000	10,000	608,10		
	Tratto 12-14		38,69	1,500	10,000	580,35		
	Tratto 14-16a		47,62	1,500	10,000	714,30		
	Tratto 16a-25 *(lung.=93,62+29,16)		122,78	1,200	10,000	1´473,36		
	A R I P O R T A R E					4´306,11		299´043,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4´306,11		299´043,85
	SOMMANO mq/cm					4´306,11	1,54	6´631,41
	Parziale LAVORI A CORPO euro							305´675,26
	A R I P O R T A R E							305´675,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305´675,26
	LAVORI A MISURA							
	via Gramsci via Mazzini via Spinelli (SpCat 1)							
26 / 26 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	via Gramsci via Mazzini							
	Tratto 01-14		192,50	4,000	3,000	2´310,00		
	Tratto 14-16a		47,62	4,000	3,000	571,44		
	Tratto 16a-25		122,78	4,000	3,000	1´473,36		
	SOMMANO mq/cm					4´354,80	0,92	4´006,42
27 / 27 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	via Gramsci via Mazzini via Spinelli							
	Tratto 1-12		153,81	4,000	3,000	1´845,72		
	Tratto 12-14		38,69	4,000	3,000	464,28		
	Tratto 14-16a		47,62	4,000	3,000	571,44		
	Tratto 16a-25 *(lung.=93,62+29,16)		122,78	4,000	3,000	1´473,36		
	SOMMANO mq/cm					4´354,80	1,68	7´316,06
	Parziale LAVORI A MISURA euro							11´322,48
	A R I P O R T A R E							316´997,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316´997,74
	LAVORI A CORPO							
	via Gramsci via Mazzini via Spinelli (SpCat 1)							
28 / 28 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 17 [mc 22.79]					22,79		
	Vedi voce n° 18 [mc 68.47]					68,47		
	Volumi bauletto							
	tubazione DN400		93,00	1,000	0,700	65,10		
	tubazione DN500		60,81	1,000	0,800	48,65		
	tubazione DN500		38,69	1,500	0,800	46,43		
	tubazione Dn630		47,62	1,500	0,930	66,43		
	tubazione Dn630 *(lung.=93,62+29,16)		122,78	1,200	0,930	137,02		
	Vedi voce n° 2 [mc 50.20]					50,20		
	Vedi voce n° 3 [mc 125.54]					125,54		
	SOMMANO mc					630,63	10,73	6´766,66
29 / 29 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km via Gramsci via Mazzini							
	Vedi voce n° 28 [mc 630.63]	2,00				1´261,26		
	SOMMANO mc					1´261,26	7,12	8´980,17
	Parziale LAVORI A CORPO euro							15´746,83
	A R I P O R T A R E							332´744,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							332´744,57
	LAVORI A MISURA							
	via Gramsci via Mazzini via Spinelli (SpCat 1)							
30 / 30 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 26 [mq/cm 4 354.80] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	43,11		
	SOMMANO mc					43,11	10,73	462,57
31 / 31 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 30 [mc 43.11]	2,00				86,22		
	SOMMANO mc					86,22	7,12	613,89
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´076,46
	A R I P O R T A R E							333´821,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							333´821,03
	LAVORI A CORPO							
	via Gramsci via Mazzini via Spinelli (SpCat 1)							
32 / 32 U.04.020.026 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm via Gramsci via Mazzini P03-P24					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	203,99	4´895,76
33 / 33 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm via Gramsci via Mazzini					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	116,82	1´518,66
34 / 34 U.04.020.074 .h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm via Gramsci via Mazzini					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	178,71	3´574,20
35 / 35 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm via Gramsci via Mazzini via Spinelli					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	81,63	408,15
36 / 36 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm via Gramsci via Mazzini via Spinelli P03-P24					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	162,06	3´889,44
37 / 37 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e							
	A R I P O R T A R E							348´107,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							348´107,24
	classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale via Gramsci via Mazzini via Spinelli	24,00			65,000	1´560,00		
	SOMMANO kg					1´560,00	3,98	6´208,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							20´495,01
	A R I P O R T A R E							354´316,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							354´316,04
	LAVORI A MISURA							
	via Gramsci via Mazzini via Spinelli (SpCat 1)							
38 / 38 NP.008	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza comp ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, anello di pro ... ta al collettore di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	via Gramsci					2,00		
	via Mazzini					2,00		
	Traversa Spinelli					2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	724,00	4´344,00
39 / 39 NP.007	Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante ... tradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante taglio, rimozione e trasporto a rifiuto delle tubazioni esistenti, sigillatura delle forature di innesto nei pozzetti, pos ... avo ed il rinterro della tubazione, il ripristino della sede stradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta							
	(par.ug.=30+4+20)	54,00				54,00		
	(par.ug.=20*2)	40,00				40,00		
	SOMMANO cadauno					94,00	352,00	33´088,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							37´432,00
	A R I P O R T A R E							391´748,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							391´748,04
	LAVORI A CORPO							
	Nuova viabilità (SpCat 2)							
40 / 40 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm 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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm A12 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	3,42	27,36
41 / 41 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso A12		2,00	2,000	0,100	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	15,79	6,32
42 / 42 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo A12		2,00	2,000	0,250	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	6,42	6,42
43 / 43 NP.001 B	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. A12 *(lung.=2+2)	2,00	4,00		4,640	37,12		
	SOMMANO mq					37,12	28,32	1´051,24
44 / 44 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Nuova viabilità 01-02 *(H/peso=(2,8+1,78)/2)		24,00	1,600	2,290	87,94		
	02-03 ***(H/peso=(1,78+1,49)/2)**		14,30	1,600	1,635	37,41		
	03-04 *(H/peso=(1,49+1,4)/2)		40,00	1,600	1,445	92,48		
	04-05 *(H/peso=(1,4+1,37)/2)		35,00	1,600	1,385	77,56		
	05-06 *(H/peso=(1,37+1,35)/2)		36,00	1,600	1,360	78,34		
	06-07 *(H/peso=(1,35+1,67)/2)		48,00	1,600	1,510	115,97		
	SOMMANO mq					489,70	22,53	11´032,94
	A RIPORTARE							403´872,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							403´872,32
45 / 45 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm							
	foro muro		1,20	1,200	0,400	0,58		
	pozzetto		1,50	1,500	0,200	0,45		
		2,00	1,40	1,800	0,200	1,01		
		2,00	1,00	1,800	0,200	0,72		
			1,50	1,500	0,300	0,68		
	SOMMANO mc					3,44	294,25	1´012,22
46 / 46 NP.006	Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la de ... e e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte. Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la demolizione a tratti non superiori a ml. 20,00 della fognatura esistente, compreso il noleggio di idonea elettropompa, del gr ... stallazione dei macchinari e delle condotte ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte.							
	Nuova viabilità					2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	360,70	721,40
47 / 47 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Nuova viabilità							
	A12 *(H/peso=4,64-0,35)		2,00	2,000	4,290	17,16		
	01-02 *(H/peso=(2,8+1,78)/2)		24,00	1,600	2,290	87,94		
	02-03 *(H/peso=(1,78+1,49)/2)		14,30	1,600	1,635	37,41		
	03-04 *(H/peso=(1,49+1,4)/2)		40,00	1,600	1,445	92,48		
	04-05 *(H/peso=(1,4+1,37)/2)		35,00	1,600	1,385	77,56		
	05-06 *(H/peso=(1,37+1,35)/2)		36,00	1,600	1,360	78,34		
	06-07 *(H/peso=(1,35+1,67)/2)		48,00	1,600	1,510	115,97		
	SOMMANO mc					506,86	4,66	2´361,97
48 / 48 U.02.050.020 .j	Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in op ... i barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), ... con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm							
	Nuova viabilità							
	01-07		197,30			197,30		
	SOMMANO m					197,30	385,44	76´047,31
49 / 49 NP.004	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, ... fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, prodotto con la tecnica del filamento continuo, per formazione pozzetto di ispezione su collettore principale dn 1000 mm, munito di scala in alluminio fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt							
	Nuova viabilità					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	4´104,83	20´524,15
	A R I P O R T A R E							504´539,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							504´539,37
50 / 50 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Nuova viabilità							
	01-07		197,30	1,600	1,300	410,38		
	a detrarre tubazione							
	dn 1000	3,14	197,30	0,500	0,500	-154,88		
	Sommano positivi mc					410,38		
	Sommano negativi mc					-154,88		
	SOMMANO mc					255,50	58,39	14´918,65
51 / 51 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Nuova viabilità							
	Vedi voce n° 47 [mc 506.86]					506,86		
	a detrarre							
	bauletto dn 1000		197,30	1,600	1,300	-410,38		
	Sommano positivi m³					506,86		
	Sommano negativi m³					-410,38		
	SOMMANO m³					96,48	3,19	307,77
52 / 52 U.04.020.026 .i	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm Nuova viabilità							
	A2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	303,40	303,40
53 / 53 U.04.020.074 .r	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm Nuova viabilità							
	A2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	165,60	1´159,20
54 / 54 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm Nuova viabilità							
	A R I P O R T A R E							521´228,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							521´228,39
	A2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	356,86	356,86
55 / 55 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm Nuova viabilità 02-06					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	237,35	1´186,75
56 / 56 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Nuova viabilità 01-06	6,00			65,000	390,00		
	SOMMANO kg					390,00	3,98	1´552,20
57 / 57 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 41 [mc 0.40] Vedi voce n° 42 [mc 1.00] Vedi voce n° 45 [mc 3.44] Vedi voce n° 47 [mc 506.86] Vedi voce n° 51 [m³ 96.48]					0,40 1,00 3,44 506,86 -96,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					511,70 -96,48		
	SOMMANO mc					415,22	10,73	4´455,31
58 / 58 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 57 [mc 415.22]	2,00				830,44		
	SOMMANO mc					830,44	7,12	5´912,73
	via Roma (SpCat 3)							
59 / 59 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm 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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	A R I P O R T A R E							534´692,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							534´692,24
	via Roma							
	Tratto 01-09	2,00	118,10			236,20		
	Tratto 09-10	2,00	20,67			41,34		
	Tratto 10-13	2,00	75,96			151,92		
	Tratto 13-18	2,00	124,15			248,30		
	Tratto 18-19	2,00	9,30			18,60		
	SOMMANO m					696,36	3,42	2´381,55
60 / 60 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	via Roma							
	Tratto 01-09		118,10	1,200	0,100	14,17		
	Tratto 09-10		20,67	1,500	0,100	3,10		
	Tratto 10-13		75,96	1,600	0,100	12,15		
	Tratto 13-18		124,15	1,800	0,100	22,35		
	Tratto 18-19		9,30	1,800	0,100	1,67		
	Ampliamento pozzetti 100 *(larg.=1,5-1,2)	8,00	1,50	0,300	0,100	0,36		
	Ampliamento pozzetti 120 *(larg.=1,8-1,5)	1,00	1,80	0,300	0,100	0,05		
	Ampliamento pozzetti 150 *(larg.=2-1,8)	3,00	2,00	0,200	0,100	0,12		
	SOMMANO mc					53,97	15,79	852,19
61 / 61 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	via Roma							
	Tratto 01-09		118,10	1,200	0,250	35,43		
	Tratto 09-10		20,67	1,500	0,250	7,75		
	Tratto 10-13		75,96	1,600	0,250	30,38		
	Tratto 13-18		124,15	1,800	0,250	55,87		
	Tratto 18-19		9,30	1,800	0,250	4,19		
	Ampliamento pozzetti 100 *(larg.=1,5-1,2)	8,00	1,50	0,300	0,250	0,90		
	Ampliamento pozzetti 120 *(larg.=1,8-1,5)	1,00	1,80	0,300	0,250	0,14		
	Ampliamento pozzetti 150 *(larg.=2-1,8)	3,00	2,00	0,200	0,250	0,30		
	SOMMANO mc					134,96	6,42	866,44
62 / 62 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm							
	via Roma							
	Pozzetti esistenti n.18							
	soletta	18,00	1,50	1,500	0,200	8,10		
	pareti *(par.ug.=18*2)	36,00	1,40	1,800	0,200	18,14		
	pareti *(par.ug.=18*2)	36,00	1,00	1,800	0,200	12,96		
	basi	18,00	1,50	1,500	0,300	12,15		
	Fogna esistente dn 800 *(lung.=348,18-9,3)	3,14	338,88	0,800	0,120	102,15		
	SOMMANO mc					153,50	294,25	45´167,38
63 / 63 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe							
	A R I P O R T A R E							583´959,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							583´959,80
	di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	via Roma							
	Tratto 01-02 *(H/peso=(2,11+2,08)/2)	2,00	6,90		2,095	28,91		
	Tratto 02-03 *(H/peso=(2,08+2,04)/2)	2,00	9,80		2,060	40,38		
	Tratto 03-04 *(H/peso=(2,04+2)/2)	2,00	14,86		2,020	60,03		
	Tratto 04-05 *(H/peso=(2+1,92)/2)	2,00	14,30		1,960	56,06		
	Tratto 05-06 *(H/peso=(1,92+1,86)/2)	2,00	16,20		1,890	61,24		
	Tratto 06-07 *(H/peso=(1,86+1,81)/2)	2,00	14,76		1,835	54,17		
	Tratto 07-08 *(H/peso=(1,81+1,79)/2)	2,00	22,04		1,800	79,34		
	Tratto 08-09 *(H/peso=(2,37+2,51)/2)	2,00	19,24		2,440	93,89		
	Tratto 12-13 *(H/peso=(2,69+2,45)/2)	2,00	23,14		2,570	118,94		
	Tratto 13-14 *(H/peso=(2,62+2,61)/2)	2,00	27,71		2,615	144,92		
	Tratto 14-15 *(H/peso=(2,61+2,61)/2)	2,00	23,17		2,610	120,95		
	Tratto 15-16 *(H/peso=(2,61+2,6)/2)	2,00	25,87		2,605	134,78		
	Tratto 16-17 *(H/peso=(2,6+2,59)/2)	2,00	24,85		2,595	128,97		
	Tratto 17-18 *(H/peso=(2,59+2,59)/2)	2,00	22,55		2,590	116,81		
	Tratto 18-19 *(H/peso=(2,59+2,56)/2)	2,00	9,30		2,575	47,90		
	SOMMANO mq					1´287,29	22,53	29´002,64
64 / 64 NP.001 B	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	via Roma							
	Tratto 09-10 *(H/peso=(2,93+2,98)/2)	2,00	20,67		2,955	122,16		
	Tratto 10-11 *(H/peso=(3,2+2,96)/2)	2,00	27,00		3,080	166,32		
	Tratto 11-12 *(H/peso=(2,96+2,69)/2)	2,00	25,82		2,825	145,88		
	SOMMANO mq					434,36	28,32	12´301,08
65 / 65 NP.006	Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la de ... e e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte. Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la demolizione a tratti non superiori a ml. 20,00 della fognatura esistente, compreso il noleggio di idonea elettropompa, del gr ... stallazione dei macchinari e delle condotte ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte.					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	360,70	21´642,00
66 / 66 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	via Roma							
	Tratto 01-02 *(H/peso=(2,11+2,08)/2-0,35)	0,95	6,90	1,200	1,745	13,73		
	Tratto 02-03 *(H/peso=(2,08+2,04)/2-0,35)	0,95	9,80	1,200	1,710	19,10		
	Tratto 03-04 *(H/peso=(2,04+2)/2-0,35)	0,95	14,86	1,200	1,670	28,29		
	Tratto 04-05 *(H/peso=(2+1,92)/2-0,35)	0,95	14,30	1,200	1,610	26,25		
	Tratto 05-06 *(H/peso=(1,92+1,86)/2-0,35)	0,95	16,20	1,200	1,540	28,44		
	Tratto 06-07 *(H/peso=(1,86+1,81)/2-0,35)	0,95	14,76	1,200	1,485	24,99		
	Tratto 07-08 *(H/peso=(1,81+1,79)/2-0,35)	0,95	22,04	1,200	1,450	36,43		
	Tratto 08-09 *(H/peso=(2,37+2,51)/2-0,35)	0,95	19,24	1,200	2,090	45,84		
	Tratto 09-10 *(H/peso=(2,93+2,98)/2-0,35)	0,95	20,67	1,500	2,605	76,73		
	Tratto 10-11 *(H/peso=(3,2+2,96)/2-0,35)	0,95	27,00	1,600	2,730	112,04		
	Tratto 11-12 *(H/peso=(2,96+2,69)/2-0,35)	0,95	25,82	1,600	2,475	97,13		
	Tratto 12-13 *(H/peso=(2,69+2,45)/2-0,35)	0,95	23,14	1,600	2,220	78,08		
	Tratto 13-14 *(H/peso=(2,62+2,61)/2-0,35)	0,95	27,71	1,800	2,265	107,32		
	Tratto 14-15 *(H/peso=(2,61+2,61)/2-0,35)	0,95	23,17	1,800	2,260	89,54		
	A RIPORTARE					783,91		646´905,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					783,91		646´905,52
	Tratto 15-16 *(H/peso=(2,61+2,6)/2-0,35)	0,95	25,87	1,800	2,255	99,76		
	Tratto 16-17 *(H/peso=(2,6+2,59)/2-0,35)	0,95	24,85	1,800	2,245	95,40		
	Tratto 17-18 *(H/peso=(2,59+2,59)/2-0,35)	0,95	22,55	1,800	2,240	86,38		
	Tratto 18-19 *(H/peso=(2,59+2,56)/2-0,35)	0,95	9,30	1,800	2,225	35,38		
	Ampliamento pozzetti 100 *(par.ug.=0,95*8)*(larg.=1,5-1,2)*(H/peso=(2,11+2,08+2,04+2+1,92+1,86+1,81+2,37)/8-0,35)	7,60	1,50	0,300	1,674	5,73		
	Ampliamento pozzetti 120 *(par.ug.=0,95*1)*(larg.=1,8-1,5)*(H/peso=2,93-0,35)	0,95	1,80	0,300	2,580	1,32		
	Ampliamento pozzetti 150 *(par.ug.=0,95*3)*(larg.=2-1,8)*(H/peso=(3,2+2,62+2,56)/3-0,35)	2,85	2,00	0,200	2,443	2,79		
	SOMMANO mc					1´110,67	4,66	5´175,72
67 / 67 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	via Roma							
	Tratto 01-02 *(H/peso=(2,11+2,08)/2-0,35)	0,05	6,90	1,200	1,745	0,72		
	Tratto 02-03 *(H/peso=(2,08+2,04)/2-0,35)	0,05	9,80	1,200	1,710	1,01		
	Tratto 03-04 *(H/peso=(2,04+2)/2-0,35)	0,05	14,86	1,200	1,670	1,49		
	Tratto 04-05 *(H/peso=(2+1,92)/2-0,35)	0,05	14,30	1,200	1,610	1,38		
	Tratto 05-06 *(H/peso=(1,92+1,86)/2-0,35)	0,05	16,20	1,200	1,540	1,50		
	Tratto 06-07 *(H/peso=(1,86+1,81)/2-0,35)	0,05	14,76	1,200	1,485	1,32		
	Tratto 07-08 *(H/peso=(1,81+1,79)/2-0,35)	0,05	22,04	1,200	1,450	1,92		
	Tratto 08-09 *(H/peso=(2,37+2,51)/2-0,35)	0,05	19,24	1,200	2,090	2,41		
	Tratto 09-10 *(H/peso=(2,93+2,98)/2-0,35)	0,05	20,67	1,500	2,605	4,04		
	Tratto 10-11 *(H/peso=(3,2+2,96)/2-0,35)	0,05	27,00	1,600	2,730	5,90		
	Tratto 11-12 *(H/peso=(2,96+2,69)/2-0,35)	0,05	25,82	1,600	2,475	5,11		
	Tratto 12-13 *(H/peso=(2,69+2,45)/2-0,35)	0,05	23,14	1,600	2,220	4,11		
	Tratto 13-14 *(H/peso=(2,62+2,61)/2-0,35)	0,05	27,71	1,800	2,265	5,65		
	Tratto 14-15 *(H/peso=(2,61+2,61)/2-0,35)	0,05	23,17	1,800	2,260	4,71		
	Tratto 15-16 *(H/peso=(2,61+2,6)/2-0,35)	0,05	25,87	1,800	2,255	5,25		
	Tratto 16-17 *(H/peso=(2,6+2,59)/2-0,35)	0,05	24,85	1,800	2,245	5,02		
	Tratto 17-18 *(H/peso=(2,59+2,59)/2-0,35)	0,05	22,55	1,800	2,240	4,55		
	Tratto 18-19 *(H/peso=(2,59+2,56)/2-0,35)	0,05	9,30	1,800	2,225	1,86		
	Ampliamento pozzetti 100 *(par.ug.=0,05*8)*(larg.=1,5-1,2)*(H/peso=(2,11+2,08+2,04+2+1,92+1,86+1,81+2,37)/8-0,35)	0,40	1,50	0,300	1,674	0,30		
	Ampliamento pozzetti 120 *(par.ug.=0,05*1)*(larg.=1,8-1,5)*(H/peso=2,93-0,35)	0,05	1,80	0,300	2,580	0,07		
	Ampliamento pozzetti 150 *(par.ug.=0,05*3)*(larg.=2-1,8)*(H/peso=(3,2+2,62+2,56)/3-0,35)	0,15	2,00	0,200	2,443	0,15		
	SOMMANO mc					58,47	121,97	7´131,59
68 / 68 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo.							
	via Roma		348,18			348,18		
	SOMMANO m					348,18	9,29	3´234,59
69 / 69 U.02.040.030 .f	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm							
	Tratto P01-09		118,10			118,10		
	A R I P O R T A R E					118,10		662´447,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					118,10		662´447,42
	SOMMANO m					118,10	119,58	14´122,40
70 / 70 U.02.050.020 .h	Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in op ... di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 800 mm Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), ... con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 800 mm via Roma Tratto 09-10		20,67			20,67		
	SOMMANO m					20,67	259,84	5´370,89
71 / 71 U.02.050.020 .j	Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in op ... i barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), ... con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm via Roma Tratto 10-13		75,96			75,96		
	SOMMANO m					75,96	385,44	29´278,02
72 / 72 U.02.050.020 .l	Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in op ... i barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1200 mm Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), ... con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1200 mm via Roma Tratto 13-19		133,45			133,45		
	SOMMANO m					133,45	526,05	70´201,37
73 / 73 NP.003	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, ... fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, prodotto con la tecnica del filamento continuo, per formazione pozzetto di ispezione su collettore principale dn 800 mm, munito di scala in alluminio fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt P011, P12					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3´627,15	7´254,30
74 / 74 NP.004	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, ... fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, prodotto con la tecnica del filamento continuo, per formazione pozzetto di ispezione su collettore principale dn 1000 mm, munito di scala in alluminio fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt P014 - P17					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4´104,83	16´419,32
	Parziale LAVORI A CORPO euro							413´345,68
	A R I P O R T A R E							805´093,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							805´093,72
	LAVORI A MISURA							
	via Roma (SpCat 3)							
75 / 75 NP.008	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza comp ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, anello di pro ... ta al collettore di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	via Roma					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	724,00	4´344,00
76 / 76 NP.007	Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante ... tradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante taglio, rimozione e trasporto a rifiuto delle tubazioni esistenti, sigillatura delle forature di innesto nei pozzetti, pos ... avo ed il rinterro della tubazione, il ripristino della sede stradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta							
	(par.ug.=48,00+18)	66,00				66,00 28,00		
	SOMMANO cadauno					94,00	352,00	33´088,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							37´432,00
	A R I P O R T A R E							842´525,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							842´525,72
	LAVORI A CORPO							
	via Roma (SpCat 3)							
77 / 77 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	via Roma							
	Tratto 01-02		6,90	1,200	0,930	7,70		
	Tratto 02-03		9,80	1,200	0,930	10,94		
	Tratto 03-04		14,86	1,200	0,930	16,58		
	Tratto 04-05		14,30	1,200	0,930	15,96		
	Tratto 05-06		16,20	1,200	0,930	18,08		
	Tratto 06-07		14,76	1,200	0,930	16,47		
	Tratto 07-08		22,04	1,200	0,930	24,60		
	Tratto 08-09		19,24	1,200	0,930	21,47		
	Tratto 09-10		20,67	1,500	1,100	34,11		
	Tratto 10-11		27,00	1,600	1,300	56,16		
	Tratto 11-12		25,82	1,600	1,300	53,71		
	Tratto 12-13		23,14	1,600	1,300	48,13		
	Tratto 13-14		27,71	1,800	1,500	74,82		
	Tratto 14-15		23,17	1,800	1,500	62,56		
	Tratto 15-16		25,87	1,800	1,500	69,85		
	Tratto 16-17		24,85	1,800	1,500	67,10		
	Tratto 17-18		22,55	1,800	1,500	60,89		
	Tratto 18-19		9,30	1,800	1,500	25,11		
	a detrarre volume tubazione							
	tubazione DN630	3,14	118,10	0,315	0,315	-36,80		
	tubazione DN800	3,14	20,67	0,400	0,400	-10,38		
	tubazione DN1000	3,14	75,96	0,500	0,500	-59,63		
	tubazione DN1200	3,14	133,45	0,600	0,600	-150,85		
	Sommano positivi mc					684,24		
	Sommano negativi mc					-257,66		
	SOMMANO mc					426,58	58,39	24´908,01
78 / 78 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	via Roma							
	Vedi voce n° 66 [mc 1 110.67]					1´110,67		
	Vedi voce n° 67 [mc 58.47]					58,47		
	a detrarre bauletto:							
	tubazione DN630		118,10	1,200	0,930	-131,80		
	tubazione DN800		20,67	1,500	1,100	-34,11		
	tubazione DN1000		75,96	1,600	1,300	-158,00		
	tubazione DN1200		133,45	1,800	1,500	-360,32		
	Sommano positivi m³					1´169,14		
	Sommano negativi m³					-684,23		
	SOMMANO m³					484,91	3,19	1´546,86
79 / 79 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte,							
	A R I P O R T A R E							868´980,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							868´980,59
	misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	via Roma							
	Tratto 01-09		118,10	1,200	0,250	35,43		
	Tratto 09-10		20,67	1,500	0,250	7,75		
	Tratto 10-13		75,96	1,600	0,250	30,38		
	Tratto 13-18		124,15	1,800	0,250	55,87		
	Tratto 18-19		9,30	1,800	0,250	4,19		
	SOMMANO mc					133,62	21,24	2´838,09
80 / 80 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	via Roma							
	Tratto 01-09		118,10	1,200	10,000	1´417,20		
	Tratto 09-10		20,67	1,500	10,000	310,05		
	Tratto 10-13		75,96	1,600	10,000	1´215,36		
	Tratto 13-18		124,15	1,800	10,000	2´234,70		
	Tratto 18-19		9,30	1,800	10,000	167,40		
	SOMMANO mq/cm					5´344,71	1,54	8´230,85
	Parziale LAVORI A CORPO euro							37´523,81
	A R I P O R T A R E							880´049,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							880´049,53
	LAVORI A MISURA							
	via Roma (SpCat 3)							
81 / 81 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	via Roma							
	Tratto 01-09		118,10	4,000	3,000	1´417,20		
	Tratto 09-10		20,67	4,000	3,000	248,04		
	Tratto 10-13		75,96	4,000	3,000	911,52		
	Tratto 13-18		124,15	4,000	3,000	1´489,80		
	Tratto 18-19		9,30	4,000	3,000	111,60		
	SOMMANO mq/cm					4´178,16	0,92	3´843,91
82 / 82 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	via Roma							
	Tratto 01-09		118,10	4,000	3,000	1´417,20		
	Tratto 09-10		20,67	4,000	3,000	248,04		
	Tratto 10-13		75,96	4,000	3,000	911,52		
	Tratto 13-18		124,15	4,000	3,000	1´489,80		
	Tratto 18-19		9,30	4,000	3,000	111,60		
	SOMMANO mq/cm					4´178,16	1,68	7´019,31
	Parziale LAVORI A MISURA euro							10´863,22
	A R I P O R T A R E							890´912,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							890´912,75
	LAVORI A CORPO							
	via Roma (SpCat 3)							
83 / 83 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 62 [mc 153.50]					153,50		
	Vedi voce n° 61 [mc 134.96]					134,96		
	Vedi voce n° 60 [mc 53.97]					53,97		
	Volumi bauletto							
	tubazione DN630		118,10	1,200	0,930	131,80		
	tubazione DN800		20,67	1,500	1,100	34,11		
	tubazione DN1000		75,96	1,600	1,300	158,00		
	tubazione DN1200		133,45	1,800	1,500	360,32		
	SOMMANO mc					1´026,66	10,73	11´016,06
84 / 84 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	via Roma							
	Vedi voce n° 83 [mc 1 026.66]	2,00				2´053,32		
	SOMMANO mc					2´053,32	7,12	14´619,64
	Parziale LAVORI A CORPO euro							25´635,70
	A R I P O R T A R E							916´548,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							916´548,45
	LAVORI A MISURA							
	via Roma (SpCat 3)							
85 / 85 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 81 [mq/cm 4 178.16] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	41,36		
	SOMMANO mc					41,36	10,73	443,79
86 / 86 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 85 [mc 41.36]	2,00				82,72		
	SOMMANO mc					82,72	7,12	588,97
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´032,76
	A R I P O R T A R E							917´581,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							917´581,21
	LAVORI A CORPO							
	via Roma (SpCat 3)							
87 / 87 U.04.020.026 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm P01-08					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	203,99	1´631,92
88 / 88 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm P01-08					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	116,82	1´051,38
89 / 89 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm P01-08					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	81,63	408,15
90 / 90 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm P01-P08 P11-P12 P14-P17					8,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					14,00	162,06	2´268,84
91 / 91 U.04.020.026 .e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm via Roma P09					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	219,25	219,25
92 / 92 U.04.020.074	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm							
	A R I P O R T A R E							923´160,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							923´160,75
.j	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm							
	Via Roma							
	P09					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,76	452,28
93 / 93 U.04.020.074 .i	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm							
	via Roma							
	P09					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	101,98	101,98
94 / 94 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm							
	via Roma							
	P09					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	237,35	237,35
95 / 95 U.04.020.026 .i	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm							
	via Roma							
	P10, P13, P19					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	303,40	910,20
96 / 96 U.04.020.074 .r	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm							
	via Roma							
	P10					4,00		
	P13					2,00		
	P19					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	165,60	1´324,80
97 / 97 U.04.020.074 .q	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco							
	A RIPORTARE							926´187,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							926´187,36
	con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm via Roma P13, P19					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	120,83	241,66
98 / 98 NP.005	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, ... fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, prodotto con la tecnica del filamento continuo, per formazione pozzetto di ispezione su collettore principale dn 1200 mm, munito di scala in alluminio fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt P12-P15					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4´582,54	18´330,16
99 / 99 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm via Roma P10-P13-P19					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	356,86	1´070,58
100 / 100 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale via Cerulli via Roma P01-P19	18,00			65,000	1´170,00		
	SOMMANO kg					1´170,00	3,98	4´656,60
	via Aia via Palmieri via Martiri d'Otranto (SpCat 4)							
101 / 101 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pie ... d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale via Aia 04-07		65,65	2,500		164,13		
	SOMMANO mq					164,13	10,10	1´657,71
102 / 102 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm 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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm via Palmieri Via Martiri d'Otranto							
	A R I P O R T A R E							952´144,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							952´144,07
	07-20	2,00	198,03			396,06		
	20-28	2,00	145,86			291,72		
	28-31	2,00	51,74			103,48		
	SOMMANO m					791,26	3,42	2´706,11
103 / 103 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	via Palmieri Via Martiri d'Otranto							
	07-08		17,53	2,200	0,100	3,86		
	08-18		145,31	1,200	0,100	17,44		
	18-20 *(lung.=16,1+19,09)		35,19	2,200	0,100	7,74		
	20-22		38,28	2,200	0,100	8,42		
	22-31		159,32	1,500	0,100	23,90		
	maggiorazione pozzetti *(lung.=2*(1,5-1,2))	9,00	0,60	1,500	0,100	0,81		
	SOMMANO mc					62,17	15,79	981,66
104 / 104 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	via Palmieri Via Martiri d'Otranto							
	07-08		17,53	2,200	0,250	9,64		
	08-18		145,31	1,200	0,250	43,59		
	18-20 *(lung.=16,1+19,09)		35,19	2,200	0,250	19,35		
	20-22		38,28	2,200	0,250	21,05		
	22-31		159,32	1,500	0,250	59,75		
	maggiorazione pozzetti *(lung.=2*(1,5-1,2))	9,00	0,60	1,500	0,250	2,03		
	SOMMANO mc					155,41	6,42	997,73
105 / 105 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm							
	via Aia							
	massetto 04-07		65,65	2,500	0,150	24,62		
	Pozzetti esistenti n.27							
	soletta	27,00	1,50	1,500	0,200	12,15		
	pareti *(par.ug.=27*2)	54,00	1,40	1,800	0,200	27,22		
	pareti *(par.ug.=27*2)	54,00	1,00	1,800	0,200	19,44		
	basi	27,00	1,50	1,500	0,300	18,23		
	SOMMANO mc					101,66	294,25	29´913,45
106 / 106 NP.011	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestaz ... a metallica - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 300 MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, con Rck =>30 N/mmq, per qualsias ... i delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 300							
	NODO E11							
	via AIA (1 palo ogni 35 cm ogni lato)							
	06-07----CONSIDERANDO SOLO 5M DI PALIFICATA A RIDOSSO DELL'EDIFICIO *(par.ug.=1/0,35*2)	5,71	5,00		10,000	285,50		
	A R I P O R T A R E					285,50		986´743,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					285,50		986´743,02
	via PALMIERI (1 palo ogni 35 cm ogni lato)							
	07-08 *(par.ug.=1/0,35*2)	5,71	17,53		10,000	1´000,96		
	NODO E 9							
	via PALMIERI (1 palo ogni 35 cm ogni lato)							
	19-20---CONSIDERANDO SOLO 10M DI PALIFICATA A							
	RIDOSSO DELL'EDIFICIO *(par.ug.=1/0,35*2)	5,71	10,00		10,000	571,00		
	Via MARTIRI D'OTRANTO (1 palo ogni 35 cm ogni lato)							
	20-21---CONSIDERANDO SOLO 5M DI PALIFICATA A							
	RIDOSSO DELL'EDIFICIO *(par.ug.=1/0,35*2)	5,71	5,00		10,000	285,50		
	SOMMANO m					2´142,96	32,00	68´574,72
107 / 107 E.02.020.010 .a	Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acci ... li oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura							
	Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in ba ... ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura							
	28.5 kg/m							
	Vedi voce n° 106 [m 2 142.96]				28,500	61´074,36		
	SOMMANO kg					61´074,36	1,08	65´960,31
108 / 108 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	Via AIA - Via PALMIERI - Via MARTIRI D'OTRANTO							
	cordolo pali *(par.ug.=2*2)*(lung.=5+17,53+10+5)	4,00	37,53	0,400		60,05		
	cordolo pali base sporgente *(lung.=5+17,53+10+5)	2,00	37,53	0,300		22,52		
	SOMMANO mq					82,57	30,17	2´491,14
109 / 109 E.03.010.020 .g	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... 2/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156)							
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... er strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156)							
	NODO E11							
	via AIA (CORDOLO 40 X 60)							
	06-07----CONSIDERANDO SOLO 5M DI PALIFICATA A							
	RIDOSSO DELL'EDIFICIO	2,00	5,00	0,600	0,400	2,40		
	via PALMIERI (CORDOLO 40 X 60o)							
	07-08---CONSIDERANDO SOLO 10M DI PALIFICATA A							
	RIDOSSO DELL'EDIFICIO	2,00	17,53	0,600	0,400	8,41		
	NODO E 9							
	via PALMIERI (CORDOLO 40 X 60)							
	19-20---CONSIDERANDO SOLO 10M DI PALIFICATA A							
	RIDOSSO DELL'EDIFICIO	2,00	10,00	0,600	0,400	4,80		
	Via MARTIRI D'OTRANTO (CORDOLO 40 X 60)							
	20-21---CONSIDERANDO SOLO 5M DI PALIFICATA A							
	RIDOSSO DELL'EDIFICIO	2,00	5,00	0,600	0,400	2,40		
	SOMMANO mc					18,01	148,20	2´669,08
110 / 110 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	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 e							
	A R I P O R T A R E							1´126´438,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´126´438,27
	quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Via AIA - Via PALMIERI - Via MARTIRI D'OTRANTO (228.5 kg/mc) Vedi voce n° 109 [mc 18.01]				228,500	4´115,29		
	SOMMANO kg					4´115,29	1,43	5´884,86
111 / 111 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a cal ... a parte Profilati in acciaio per travi e pilastrikg3,04 Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a cal ... o pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastriProfilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo ... rattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastrikg3,04 Via AIA - Via PALMIERI - Via MARTIRI D'OTRANTO L=30M							
	puntoni per paratia di pali ogni 6m (9.89 kg/m di cordolo)	2,00	30,00		9,890	593,40		
	SOMMANO kg					593,40	3,04	1´803,94
112 / 112 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. via Palmieri - via Martiri d'Otranto							
	06-07---RIDOTTO DELLA PARATIA DEI PALI L=5m *							
	(lung.=22,67-5)*(H/peso=(3,2+3,69)/2)	2,00	17,67		3,445	121,75		
	08-09 *(H/peso=(3,44+2,8)/2)	2,00	17,88		3,120	111,57		
	09-10 *(H/peso=(2,8+2,28)/2)	2,00	16,25		2,540	82,55		
	10-11 *(H/peso=(2,28+1,9)/2)	2,00	13,21		2,090	55,22		
	11-12 *(H/peso=(1,9+2,04)/2)	2,00	15,61		1,970	61,50		
	12-13 *(H/peso=(2,04+2,15)/2)	2,00	12,87		2,095	53,93		
	13-14 *(H/peso=(2,15+2,27)/2)	2,00	15,49		2,210	68,47		
	14-15 *(H/peso=(2,27+2,34)/2)	2,00	8,51		2,305	39,23		
	15-16 *(H/peso=(2,34+2,52)/2)	2,00	19,66		2,430	95,55		
	16-17 *(H/peso=(2,52+2,62)/2)	2,00	11,75		2,570	60,40		
	17-18 *(H/peso=(2,62+2,74)/2)	2,00	14,08		2,680	75,47		
	18-19 *(H/peso=(2,74+2,88)/2)	2,00	16,10		2,810	90,48		
	19-20---RIDOTTO DELLA PARATIA DEI PALI L=10m *							
	(lung.=19,09-10)*(H/peso=(2,88+3,04)/2)	2,00	9,09		2,960	53,81		
	20-21---RIDOTTO DELLA PARATIA DEI PALI L=5m *							
	(lung.=13,11-5)*(H/peso=(3,3+3,19)/2)	2,00	8,11		3,245	52,63		
	21-22 *(H/peso=(3,19+2,98)/2)	2,00	25,17		3,085	155,30		
	24-25 *(H/peso=(2,69+2,56)/2)	2,00	16,30		2,625	85,58		
	25-26 *(H/peso=(2,56+2,35)/2)	2,00	25,06		2,455	123,04		
	26-27 *(H/peso=(2,35+2,14)/2)	2,00	25,60		2,245	114,94		
	27-28 *(H/peso=(2,14+2,09)/2)	2,00	4,81		2,115	20,35		
	28-29 *(H/peso=(2,09+1,89)/2)	2,00	19,80		1,990	78,80		
	29-30 *(H/peso=(1,89+1,74)/2)	2,00	14,01		1,815	50,86		
	30-31 *(H/peso=(1,74+1,55)/2)	2,00	17,93		1,645	58,99		
	SOMMANO mq					1´710,42	22,53	38´535,76
113 / 113 NP.001 B	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. via Aia							
	04-05 *(H/peso=(2,15+2,68)/2)	2,00	21,03		2,415	101,57		
	05-06 *(H/peso=(2,38+3,2)/2)	2,00	21,95		2,790	122,48		
	A RIPORTARE					224,05		1´172´662,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					224,05		1´172´662,83
	22-23 *(H/peso=(2,98+2,84)/2)	2,00	17,87		2,910	104,00		
	23-24 *(H/peso=(2,84+2,69)/2)	2,00	17,94		2,765	99,21		
	SOMMANO mq					427,26	28,32	12´100,00
114 / 114 NP.012	Consolidamento in fondazione con la tecnica Deep Mixing p ... rrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Consolidamento in fondazione con la tecnica Deep Mixing per formazione di colonne di terreno consolidato di diametro DN=400 mm per metro cubo. Compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CONSIDERANDO COLONNE DI TERRENO D=400MM A=0.13M2 VIA PALMIERI - VIA OTRANTO - VIA MAZZINI - BLINDAGGIO SINGOLA ROTAIA							
	06-07---RIDOTTO DELLA PARATIA DEI PALI L=5m * (lung.=(22,67-5)/0,4)*(H/peso=(3,2+3,69)/2)	2,00	44,18	0,130	3,445	39,57		
	20-21---RIDOTTO DELLA PARATIA DEI PALI L=5m * (lung.=(13,11-5)/0,4)*(H/peso=(3,3+3,19)/2)	2,00	20,28	0,130	3,245	17,11		
	21-22 *(lung.=25,17/0,4)*(H/peso=(3,19+2,98)/2)	2,00	62,93	0,130	3,085	50,48		
	18-19 *(lung.=16,10/0,4)*(H/peso=(2,74+2,88)/2)	2,00	40,25	0,130	2,810	29,41		
	19-20---RIDOTTO DELLA PARATIA DEI PALI L=10m * (lung.=(19,09-10)/0,4)*(H/peso=(2,88+3,04)/2)	2,00	22,73	0,130	2,960	17,49		
	SOMMANO m3					154,06	119,29	18´377,82
115 / 115 NP.006	Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la de ... e e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la demolizione a tratti non superiori a ml. 20,00 della fognatura esistente, compreso il noleggio di idonea elettropompa, del gr ... stallazione dei macchinari e delle condotte ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	360,70	21´642,00
116 / 116 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) via Aia via Palmieri via Martiri d'Otranto							
	04-05 *(H/peso=(2,15+2,68)/2-0,35)	0,05	21,03	1,000	2,065	2,17		
	05-06 *(H/peso=(2,38+3,2)/2-0,35)	0,05	21,95	1,000	2,440	2,68		
	06-07 *(H/peso=(3,2+3,69)/2-0,35)	0,05	22,67	1,500	3,095	5,26		
	07-08 *(H/peso=(4,03+3,44)/2-0,35)	0,05	17,53	1,500	3,385	4,45		
	08-09 *(H/peso=(3,44+2,8)/2-0,35)	0,05	17,88	1,200	2,770	2,97		
	09-10 *(H/peso=(2,8+2,28)/2-0,35)	0,05	16,25	1,200	2,190	2,14		
	10-11 *(H/peso=(2,28+1,9)/2-0,35)	0,05	13,21	1,200	1,740	1,38		
	11-12 *(H/peso=(1,9+2,04)/2-0,35)	0,05	15,61	1,200	1,620	1,52		
	12-13 *(H/peso=(2,04+2,15)/2-0,35)	0,05	12,87	1,200	1,745	1,35		
	13-14 *(H/peso=(2,15+2,27)/2-0,35)	0,05	15,49	1,200	1,860	1,73		
	14-15 *(H/peso=(2,27+2,34)/2-0,35)	0,05	8,51	1,200	1,955	1,00		
	15-16 *(H/peso=(2,34+2,52)/2-0,35)	0,05	19,66	1,200	2,080	2,45		
	16-17 *(H/peso=(2,52+2,62)/2-0,35)	0,05	11,75	1,200	2,220	1,57		
	17-18 *(H/peso=(2,62+2,74)/2-0,35)	0,05	14,08	1,200	2,330	1,97		
	18-19 *(H/peso=(2,74+2,88)/2-0,35)	0,05	16,10	1,500	2,460	2,97		
	19-20 *(H/peso=(2,88+3,04)/2-0,35)	0,05	19,09	1,500	2,610	3,74		
	20-21 *(H/peso=(3,3+3,19)/2-0,35)	0,05	13,11	1,500	2,895	2,85		
	21-22 *(H/peso=(3,19+2,98)/2-0,35)	0,05	25,17	1,500	2,735	5,16		
	22-23 *(H/peso=(2,98+2,84)/2-0,35)	0,05	17,87	1,500	2,560	3,43		
	23-24 *(H/peso=(2,84+2,69)/2-0,35)	0,05	17,94	1,500	2,415	3,25		
	24-25 *(H/peso=(2,69+2,56)/2-0,35)	0,05	16,30	1,500	2,275	2,78		
	25-26 *(H/peso=(2,56+2,35)/2-0,35)	0,05	25,06	1,500	2,105	3,96		
	A R I P O R T A R E					60,78		1´224´782,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,78		1´224´782,65
	26-27 *(H/peso=(2,35+2,14)/2-0,35)	0,05	25,60	1,500	1,895	3,64		
	27-28 *(H/peso=(2,14+2,09)/2-0,35)	0,05	4,81	1,500	1,765	0,64		
	28-29 *(H/peso=(2,09+1,89)/2-0,35)	0,05	19,80	1,500	1,640	2,44		
	29-30 *(H/peso=(1,89+1,74)/2-0,35)	0,05	14,01	1,500	1,465	1,54		
	30-31 *(H/peso=(1,74+1,55)/2-0,35)	0,05	17,93	1,500	1,295	1,74		
	SOMMANO mc					70,78	121,97	8´633,04
117 / 117 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) via Aia via Palmieri via Martiri d'Otranto							
	04-05 *(H/peso=(2,15+2,68)/2-0,35)	0,95	21,03	1,000	2,065	41,26		
	05-06 *(H/peso=(2,38+3,2)/2-0,35)	0,95	21,95	1,000	2,440	50,88		
	06-07 *(H/peso=(3,2+3,69)/2-0,35)	0,95	22,67	1,500	3,095	99,98		
	07-08 *(H/peso=(4,03+3,44)/2-0,35)	0,95	17,53	1,500	3,385	84,56		
	08-09 *(H/peso=(3,44+2,8)/2-0,35)	0,95	17,88	1,200	2,770	56,46		
	09-10 *(H/peso=(2,8+2,28)/2-0,35)	0,95	16,25	1,200	2,190	40,57		
	10-11 *(H/peso=(2,28+1,9)/2-0,35)	0,95	13,21	1,200	1,740	26,20		
	11-12 *(H/peso=(1,9+2,04)/2-0,35)	0,95	15,61	1,200	1,620	28,83		
	12-13 *(H/peso=(2,04+2,15)/2-0,35)	0,95	12,87	1,200	1,745	25,60		
	13-14 *(H/peso=(2,15+2,27)/2-0,35)	0,95	15,49	1,200	1,860	32,84		
	14-15 *(H/peso=(2,27+2,34)/2-0,35)	0,95	8,51	1,200	1,955	18,97		
	15-16 *(H/peso=(2,34+2,52)/2-0,35)	0,95	19,66	1,200	2,080	46,62		
	16-17 *(H/peso=(2,52+2,62)/2-0,35)	0,95	11,75	1,200	2,220	29,74		
	17-18 *(H/peso=(2,62+2,74)/2-0,35)	0,95	14,08	1,200	2,330	37,40		
	18-19 *(H/peso=(2,74+2,88)/2-0,35)	0,95	16,10	1,500	2,460	56,44		
	19-20 *(H/peso=(2,88+3,04)/2-0,35)	0,95	19,09	1,500	2,610	71,00		
	20-21 *(H/peso=(3,3+3,19)/2-0,35)	0,95	13,11	1,500	2,895	54,08		
	21-22 *(H/peso=(3,19+2,98)/2-0,35)	0,95	25,17	1,500	2,735	98,10		
	22-23 *(H/peso=(2,98+2,84)/2-0,35)	0,95	17,87	1,500	2,560	65,19		
	23-24 *(H/peso=(2,84+2,69)/2-0,35)	0,95	17,94	1,500	2,415	61,74		
	24-25 *(H/peso=(2,69+2,56)/2-0,35)	0,95	16,30	1,500	2,275	52,84		
	25-26 *(H/peso=(2,56+2,35)/2-0,35)	0,95	25,06	1,500	2,105	75,17		
	26-27 *(H/peso=(2,35+2,14)/2-0,35)	0,95	25,60	1,500	1,895	69,13		
	27-28 *(H/peso=(2,14+2,09)/2-0,35)	0,95	4,81	1,500	1,765	12,10		
	28-29 *(H/peso=(2,09+1,89)/2-0,35)	0,95	19,80	1,500	1,640	46,27		
	29-30 *(H/peso=(1,89+1,74)/2-0,35)	0,95	14,01	1,500	1,465	29,25		
	30-31 *(H/peso=(1,74+1,55)/2-0,35)	0,95	17,93	1,500	1,295	33,09		
	SOMMANO mc					1´344,31	4,66	6´264,48
118 / 118 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. via Aia via Palmieri via D'Otranto		461,28			461,28		
	SOMMANO m					461,28	9,29	4´285,29
119 / 119 U.02.040.030 .e	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm via Aia							
	04-07		65,65			65,65		
	A R I P O R T A R E					65,65		1´243´965,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,65		1´243´965,46
	SOMMANO m					65,65	81,47	5´348,51
120 / 120 U.02.040.030 .f	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm via Palmieri							
	07-20		198,03			198,03		
	SOMMANO m					198,03	119,58	23´680,43
121 / 121 U.02.050.020 .h	Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in op ... di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 800 mm Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), ... con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 800 mm via d'Otranto							
	20-31		197,60			197,60		
	SOMMANO m					197,60	259,84	51´344,38
	Parziale LAVORI A CORPO euro							406´757,57
	A R I P O R T A R E							1´324´338,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´324´338,78
	LAVORI A MISURA							
	via Aia via Palmieri via Martiri d'Otranto (SpCat 4)							
122 / 122 NP.008	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza comp ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, anello di pro ... ta al collettore di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	724,00	2´896,00
123 / 123 NP.007	Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante ... tradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante taglio, rimozione e trasporto a rifiuto delle tubazioni esistenti, sigillatura delle forature di innesto nei pozzetti, pos ... avo ed il rinterro della tubazione, il ripristino della sede stradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta (par.ug.=14+24+12+16)	66,00				66,00 50,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	352,00	40´832,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							43´728,00
	A R I P O R T A R E							1´368´066,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´368´066,78
	LAVORI A CORPO							
	via Aia via Palmieri via Martiri d'Otranto (SpCat 4)							
124 / 124 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	via Aia via Palmieri via Martiri d'Otranto							
	04-05		21,03	1,000	0,800	16,82		
	05-06		21,95	1,000	0,800	17,56		
	06-07		22,67	1,500	0,800	27,20		
	07-08		17,53	1,500	0,930	24,45		
	08-09		17,88	1,200	0,930	19,95		
	09-10		16,25	1,200	0,930	18,14		
	10-11		13,21	1,200	0,930	14,74		
	11-12		15,61	1,200	0,930	17,42		
	12-13		12,87	1,200	0,930	14,36		
	13-14		15,49	1,200	0,930	17,29		
	14-15		8,51	1,200	0,930	9,50		
	15-16		19,66	1,200	0,930	21,94		
	16-17		11,75	1,200	0,930	13,11		
	17-18		14,08	1,200	0,930	15,71		
	18-19		16,10	1,500	0,930	22,46		
	19-20		19,09	1,500	0,930	26,63		
	20-21		13,11	1,500	1,100	21,63		
	21-22		25,17	1,500	1,100	41,53		
	22-23		17,87	1,500	1,100	29,49		
	23-24		17,94	1,500	1,100	29,60		
	24-25		16,30	1,500	1,100	26,90		
	25-26		25,06	1,500	1,100	41,35		
	26-27		25,60	1,500	1,100	42,24		
	27-28		4,81	1,500	1,100	7,94		
	28-29		19,80	1,500	1,100	32,67		
	29-30		14,01	1,500	1,100	23,12		
	30-31		17,93	1,500	1,100	29,58		
	a detrarre tubazione							
	dn 500	3,14	65,65	0,250	0,250	-12,88		
	dn 630	3,14	198,03	0,315	0,315	-61,70		
	dn 800	3,14	197,60	0,400	0,400	-99,27		
	Sommano positivi mc					623,33		
	Sommano negativi mc					-173,85		
	SOMMANO mc					449,48	58,39	26´245,14
125 / 125 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	via Aia							
	Vedi voce n° 116 [mc 70.78]					70,78		
	Vedi voce n° 117 [mc 1 344.31]					1´344,31		
	a detrarre bauletto							
	dn 500		42,98	1,000	0,800	-34,38		
	dn 500		22,67	1,500	0,800	-27,20		
	dn 630 *(lung.=17,53+35,19)		52,72	1,500	0,930	-73,54		
	dn 630		145,31	1,200	0,930	-162,17		
	dn 800		38,28	1,500	1,100	-63,16		
	dn 800		159,32	1,500	1,100	-262,88		
	Sommano positivi m³					1´415,09		
	A R I P O R T A R E					791,76		1´394´311,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					791,76		1´394´311,92
	Sommano negativi m³					-623,33		
	SOMMANO m³					791,76	3,19	2´525,71
126 / 126 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale via Palmieri Via Martiri d'Otranto							
	07-08		17,53	1,500	0,250	6,57		
	08-18		145,31	1,200	0,250	43,59		
	18-20 *(lung.=16,1+19,09)		35,19	1,500	0,250	13,20		
	20-31		197,60	1,500	0,250	74,10		
	SOMMANO mc					137,46	21,24	2´919,65
127 / 127 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) via Palmieri Via Martiri d'Otranto							
	07-08		17,53	1,500	10,000	262,95		
	08-18		145,31	1,200	10,000	1´743,72		
	18-20 *(lung.=16,1+19,09)		35,19	1,500	10,000	527,85		
	20-31		197,60	1,500	10,000	2´964,00		
	SOMMANO mq/cm					5´498,52	1,54	8´467,72
	Parziale LAVORI A CORPO euro							40´158,22
	A R I P O R T A R E							1´408´225,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´408´225,00
	LAVORI A MISURA							
	via Aia via Palmieri via Martiri d'Otranto (SpCat 4)							
128 / 128 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	via Palmieri Via Martiri d'Otranto							
	07-08		17,53	4,000	3,000	210,36		
	08-18		145,31	4,000	3,000	1´743,72		
	18-20 *(lung.=16,1+19,09)		35,19	4,000	3,000	422,28		
	20-31		197,60	4,000	3,000	2´371,20		
	SOMMANO mq/cm					4´747,56	0,92	4´367,76
129 / 129 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	via Palmieri Via Martiri d'Otranto							
	07-08		17,53	4,000	3,000	210,36		
	08-18		145,31	4,000	3,000	1´743,72		
	18-20 *(lung.=16,1+19,09)		35,19	4,000	3,000	422,28		
	20-31		197,60	4,000	3,000	2´371,20		
	SOMMANO mq/cm					4´747,56	1,68	7´975,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							12´343,66
	A R I P O R T A R E							1´420´568,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´420´568,66
	LAVORI A CORPO							
	via Aia via Palmieri via Martiri d'Otranto (SpCat 4)							
130 / 130 E.22.010.085 .a	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cube ... d archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm. Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm.							
	via Aia							
	04-07		65,65	2,500		164,13		
	SOMMANO mq					164,13	14,55	2´388,09
131 / 131 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm							
	via Aia							
	04-07		65,65	2,500		164,13		
	SOMMANO mq					164,13	26,08	4´280,51
132 / 132 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata							
	via Aia							
	04-07 (80 kg/mc)	80,00	65,65	2,500	0,100	1´313,00		
	SOMMANO kg					1´313,00	1,54	2´022,02
133 / 133 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 105 [mc 101.66]					101,66		
	Vedi voce n° 104 [mc 155.41]					155,41		
	Vedi voce n° 103 [mc 62.17]					62,17		
	Volumi bauletto							
	dn 500		42,98	1,000	0,800	34,38		
	dn 500		22,67	1,500	0,800	27,20		
	dn 630 *(lung.=17,53+35,19)		52,72	1,500	0,930	73,54		
	dn 630		145,31	1,200	0,930	162,17		
	dn 800		38,28	1,500	1,100	63,16		
	dn 800		159,32	1,500	1,100	262,88		
	SOMMANO mc					942,57	10,73	10´113,78
134 / 134 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	via Aia via Palmieri							
	Vedi voce n° 133 [mc 942.57]	2,00				1´885,14		
	A RIPORTARE					1´885,14		1´439´373,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´885,14		1´439´373,06
	SOMMANO mc					1´885,14	7,12	13´422,20
	Parziale LAVORI A CORPO euro							32´226,60
	A R I P O R T A R E							1´452´795,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´452´795,26
	LAVORI A MISURA							
	via Aia via Palmieri via Martiri d'Otranto (SpCat 4)							
135 / 135 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 128 [mq/cm 4 747.56] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	47,00		
	SOMMANO mc					47,00	10,73	504,31
136 / 136 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 135 [mc 47.00]	2,00				94,00		
	SOMMANO mc					94,00	7,12	669,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´173,59
	A R I P O R T A R E							1´453´968,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´453´968,85
	LAVORI A CORPO							
	via Aia via Palmieri via Martiri d'Otranto (SpCat 4)							
137 / 137 U.04.020.026 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm via Aia via Palmieri P04-P19					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	203,99	3´263,84
138 / 138 U.04.020.074 .h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm via Aia via Palmieri P04-P19					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	178,71	3´038,07
139 / 139 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm via Aia via Palmieri P05-P19					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	116,82	817,74
140 / 140 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm via Aia via Palmieri P07-P19					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	81,63	571,41
141 / 141 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm via Aia via Palmieri P04-P19					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	162,06	2´592,96
	A R I P O R T A R E							1´464´252,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´464´252,87
142 / 142 U.04.020.026 .e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm via Martiri d'Otranto P20					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	219,25	219,25
143 / 143 U.04.020.074 .j	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm via Martiri d'Otranto P20					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,76	603,04
144 / 144 NP.003	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, ... fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, prodotto con la tecnica del filamento continuo, per formazione pozzetto di ispezione su collettore principale dn 800 mm, munito di scala in alluminio fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt via Martiri d'Otranto P21-P30					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	3´627,15	36´271,50
145 / 145 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm via Martiri d'Otranto P20-P30					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	237,35	2´610,85
146 / 146 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale via Aia via Palmieri via Martiri d'Otranto P04-P30	27,00			65,000	1´755,00		
	SOMMANO kg					1´755,00	3,98	6´984,90
	via Valesana (SpCat 5)							
147 / 147 R.02.010.050	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	A R I P O R T A R E							1´510´942,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´510´942,41
.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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	via Valesana							
	03-13	2,00	172,77			345,54		
	SOMMANO m					345,54	3,42	1´181,75
148 / 148 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	via Valesana							
	03-09		172,77	1,000	0,100	17,28		
	maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1)	10,00	1,50	0,500	0,100	0,75		
	SOMMANO mc					18,03	15,79	284,69
149 / 149 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	via Valesana							
	03-09		172,77	1,000	0,250	43,19		
	maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1)	10,00	1,50	0,500	0,250	1,88		
	SOMMANO mc					45,07	6,42	289,35
150 / 150 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm							
	via Valesana							
	Pozzetti esistenti n.8							
	soletta	8,00	1,50	1,500	0,200	3,60		
	pareti *(par.ug.=8*2)	16,00	1,40	1,800	0,200	8,06		
	pareti *(par.ug.=8*2)	16,00	1,00	1,800	0,200	5,76		
	basi	8,00	1,50	1,500	0,300	5,40		
	SOMMANO mc					22,82	294,25	6´714,79
151 / 151 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	via Valesana							
	03-04 *(H/peso=(3,29+3,26)/2-0,35)	0,05	7,00	1,000	2,925	1,02		
	04-05 *(H/peso=(3,26+3,16)/2-0,35)	0,05	20,58	1,000	2,860	2,94		
	05-06 *(H/peso=(3,16+2,87)/2-0,35)	0,05	20,00	1,000	2,665	2,67		
	06-07 *(H/peso=(3,41+3,1)/2-0,35)	0,05	20,35	1,000	2,905	2,96		
	07-08 *(H/peso=(3,1+2,87)/2-0,35)	0,05	13,62	1,000	2,635	1,79		
	08-09 *(H/peso=(2,87+2,43)/2-0,35)	0,05	21,16	1,000	2,300	2,43		
	09-10 *(H/peso=(2,43+2,37)/2-0,35)	0,05	15,90	1,000	2,050	1,63		
	10-11 *(H/peso=(2,37+2,34)/2-0,35)	0,05	8,25	1,000	2,005	0,83		
	11-12 *(H/peso=(2,34+2,3)/2-0,35)	0,05	10,45	1,000	1,970	1,03		
	12-13 *(H/peso=(2,3+2,41)/2-0,35)	0,05	35,46	1,000	2,005	3,55		
	A RIPORTARE					20,85		1´519´412,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,85		1´519´412,99
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=0,05*10)*(larg.=1,5-1)*(H/peso=(3,29+3,26+3,16+3,41+3,1+2,87+2,43+2,37+2,34+2,3)/10-0,35)	0,50	1,50	0,500	2,503	0,94		
	SOMMANO mc					21,79	121,97	2´657,73
152 / 152 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	via Valesana							
	03-04 *(H/peso=(3,29+3,26)/2-0,35)	0,95	7,00	1,000	2,925	19,45		
	04-05 *(H/peso=(3,26+3,16)/2-0,35)	0,95	20,58	1,000	2,860	55,92		
	05-06 *(H/peso=(3,16+2,87)/2-0,35)	0,95	20,00	1,000	2,665	50,64		
	06-07 *(H/peso=(3,41+3,1)/2-0,35)	0,95	20,35	1,000	2,905	56,16		
	07-08 *(H/peso=(3,1+2,87)/2-0,35)	0,95	13,62	1,000	2,635	34,09		
	08-09 *(H/peso=(2,87+2,43)/2-0,35)	0,95	21,16	1,000	2,300	46,23		
	09-10 *(H/peso=(2,43+2,37)/2-0,35)	0,95	15,90	1,000	2,050	30,97		
	10-11 *(H/peso=(2,37+2,34)/2-0,35)	0,95	8,25	1,000	2,005	15,71		
	11-12 *(H/peso=(2,34+2,3)/2-0,35)	0,95	10,45	1,000	1,970	19,56		
	12-13 *(H/peso=(2,3+2,41)/2-0,35)	0,95	35,46	1,000	2,005	67,54		
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=0,95*10)*(larg.=1,5-1)*(H/peso=(3,29+3,26+3,16+3,41+3,1+2,87+2,43+2,37+2,34+2,3)/10-0,35)	9,50	1,50	0,500	2,503	17,83		
	SOMMANO mc					414,10	4,66	1´929,71
153 / 153 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	via Valesana							
	03-04 *(H/peso=(3,29+3,26)/2)	2,00	7,00		3,275	45,85		
	04-05 *(H/peso=(3,26+3,16)/2)	2,00	20,58		3,210	132,12		
	05-06 *(H/peso=(3,16+2,87)/2)	2,00	20,00		3,015	120,60		
	06-07 *(H/peso=(3,41+3,1)/2)	2,00	20,35		3,255	132,48		
	07-08 *(H/peso=(3,1+2,87)/2)	2,00	13,62		2,985	81,31		
	08-09 *(H/peso=(2,87+2,43)/2)	2,00	21,16		2,650	112,15		
	09-10 *(H/peso=(2,43+2,37)/2)	2,00	15,90		2,400	76,32		
	10-11 *(H/peso=(2,37+2,34)/2)	2,00	8,25		2,355	38,86		
	11-12 *(H/peso=(2,34+2,3)/2)	2,00	10,45		2,320	48,49		
	12-13 *(H/peso=(2,3+2,41)/2)	2,00	35,46		2,355	167,02		
	SOMMANO mq					955,20	22,53	21´520,66
154 / 154 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo.							
	Via Valesana		172,77			172,77		
	SOMMANO m					172,77	9,29	1´605,03
155 / 155 U.02.040.030 .d	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in							
	A R I P O R T A R E							1´547´126,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´547´126,12
	pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm Via Valesana Tratto P03 - P13		172,77			172,77		
	SOMMANO m					172,77	50,96	8´804,36
	Parziale LAVORI A CORPO euro							101´961,63
	A R I P O R T A R E							1´555´930,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´555´930,48
	LAVORI A MISURA							
	via Valesana (SpCat 5)							
156 / 156 NP.008	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza comp ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, anello di pro ... ta al collettore di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	724,00	1´448,00
157 / 157 NP.007	Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante ... tradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante taglio, rimozione e trasporto a rifiuto delle tubazioni esistenti, sigillatura delle forature di innesto nei pozzetti, pos ... avo ed il rinterro della tubazione, il ripristino della sede stradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	352,00	7´040,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							8´488,00
	A R I P O R T A R E							1´564´418,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´564´418,48
	LAVORI A CORPO							
	via Valesana (SpCat 5)							
158 / 158 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	via Valesana							
	03-13		172,77	1,000	0,700	120,94		
	a detrarre tubazione							
	dn 400	3,14	172,77	0,200	0,200	-21,70		
	Sommano positivi mc					120,94		
	Sommano negativi mc					-21,70		
	SOMMANO mc					99,24	58,39	5´794,62
159 / 159 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	via Valesana							
	Vedi voce n° 151 [mc 21.79]					21,79		
	Vedi voce n° 152 [mc 414.10]					414,10		
	a detrarre bauletto							
	dn 400		172,77	1,000	0,700	-120,94		
	Sommano positivi m³					435,89		
	Sommano negativi m³					-120,94		
	SOMMANO m³					314,95	3,19	1´004,69
160 / 160 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	via Valesana							
	03-13		172,77	1,000	0,250	43,19		
	SOMMANO mc					43,19	21,24	917,36
161 / 161 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	via Valesana							
	03-13		172,77	1,000	10,000	1´727,70		
	SOMMANO mq/cm					1´727,70	1,54	2´660,66
	Parziale LAVORI A CORPO euro							10´377,33
	A R I P O R T A R E							1´574´795,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´574´795,81
	LAVORI A MISURA							
	via Valesana (SpCat 5)							
162 / 162 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	via Valesana							
	03-13		172,77	4,000	3,000	2´073,24		
	SOMMANO mq/cm					2´073,24	0,92	1´907,38
163 / 163 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	via Valesana							
	03-13		172,77	4,000	3,000	2´073,24		
	SOMMANO mq/cm					2´073,24	1,68	3´483,04
	Parziale LAVORI A MISURA euro							5´390,42
	A R I P O R T A R E							1´580´186,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´580´186,23
	LAVORI A CORPO							
	via Valesana (SpCat 5)							
164 / 164 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 148 [mc 18.03]					18,03		
	Vedi voce n° 149 [mc 45.07]					45,07		
	Vedi voce n° 150 [mc 22.82]					22,82		
	Bauletto dn 400		172,77	1,000	0,700	120,94		
	SOMMANO mc					206,86	10,73	2´219,61
165 / 165 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km via Valesana							
	Vedi voce n° 164 [mc 206.86]	2,00				413,72		
	SOMMANO mc					413,72	7,12	2´945,69
	Parziale LAVORI A CORPO euro							5´165,30
	A R I P O R T A R E							1´585´351,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´585´351,53
	LAVORI A MISURA							
	via Valesana (SpCat 5)							
166 / 166 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 162 [mq/cm 2 073.24] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	20,53		
	SOMMANO mc					20,53	10,73	220,29
167 / 167 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 166 [mc 20.53]	2,00				41,06		
	SOMMANO mc					41,06	7,12	292,35
	Parziale LAVORI A MISURA euro							512,64
	A R I P O R T A R E							1´585´864,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´585´864,17
	LAVORI A CORPO							
	via Valesana (SpCat 5)							
168 / 168 U.04.020.026 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm via Valesana P03-P12					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	203,99	2´039,90
169 / 169 U.04.020.074 .h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm P03 P04 P05 P06 P07 P08 P09 P10 P11 P12					2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	178,71	2´501,94
170 / 170 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Via valesana P07 P08					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,82	233,64
171 / 171 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm Via valesana P06 P07 P09					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,63	244,89
172 / 172 U.04.020.055	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm							
	A R I P O R T A R E							1´590´884,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´590´884,54
.c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm							
	Via Valesana							
	P03-P12					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	162,06	1´620,60
173 / 173 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	Via Valesana							
	03-12	10,00			65,000	650,00		
	SOMMANO kg					650,00	3,98	2´587,00
	via Zambrano (SpCat 6)							
174 / 174 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm 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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	via Zambrano							
	01-06	2,00	119,40			238,80		
	SOMMANO m					238,80	3,42	816,70
175 / 175 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	via Zambrano							
	01-06		119,40	1,500	0,100	17,91		
	SOMMANO mc					17,91	15,79	282,80
176 / 176 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	via Zambrano							
	01-06		119,40	1,500	0,250	44,78		
	SOMMANO mc					44,78	6,42	287,49
177 / 177 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm							
	via Zambrano							
	A RIPORTARE							1´596´479,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´596´479,13
	Pozzetti esistenti n.5							
	soletta	5,00	1,50	1,500	0,200	2,25		
	pareti *(par.ug.=5*2)	10,00	1,40	1,800	0,200	5,04		
	pareti *(par.ug.=5*2)	10,00	1,00	1,800	0,200	3,60		
	basi	5,00	1,50	1,500	0,300	3,38		
	SOMMANO mc					14,27	294,25	4´198,95
178 / 178 NP.006	Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la de ... e e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la demolizione a tratti non superiori a ml. 20,00 della fognatura esistente, compreso il noleggio di idonea elettropompa, del gr ... stallazione dei macchinari e delle condotte ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					16,00		
	SOMMANO giorno					16,00	360,70	5´771,20
179 / 179 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	via Zambrano							
	A4-A3							
	01-02 *(H/peso=(2,68+2,74)/2-0,35)	0,95	25,37	1,500	2,360	85,32		
	02-03 *(H/peso=(2,74+2,8)/2-0,35)	0,95	23,30	1,500	2,420	80,35		
	03-04 *(H/peso=(2,8+2,87)/2-0,35)	0,95	21,54	1,500	2,485	76,28		
	04-05 *(H/peso=(2,87+2,92)/2-0,35)	0,95	20,21	1,500	2,545	73,29		
	05-06 *(H/peso=(2,92+2,81)/2-0,35)	0,95	28,98	1,500	2,515	103,86		
	SOMMANO mc					419,10	4,66	1´953,01
180 / 180 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	via Zambrano							
	A4-A3							
	01-02 *(H/peso=(2,68+2,74)/2-0,35)	0,05	25,37	1,500	2,360	4,49		
	02-03 *(H/peso=(2,74+2,8)/2-0,35)	0,05	23,30	1,500	2,420	4,23		
	03-04 *(H/peso=(2,8+2,87)/2-0,35)	0,05	21,54	1,500	2,485	4,01		
	04-05 *(H/peso=(2,87+2,92)/2-0,35)	0,05	20,21	1,500	2,545	3,86		
	05-06 *(H/peso=(2,92+2,81)/2-0,35)	0,05	28,98	1,500	2,515	5,47		
	SOMMANO mc					22,06	121,97	2´690,66
181 / 181 NP.001 B	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	via Zambrano							
	A4-A3							
	01-02 *(H/peso=(2,68+2,74)/2)	2,00	25,37		2,710	137,51		
	02-03 *(H/peso=(2,74+2,8)/2)	2,00	23,30		2,770	129,08		
	03-04 *(H/peso=(2,8+2,87)/2)	2,00	21,54		2,835	122,13		
	04-05 *(H/peso=(2,87+2,92)/2)	2,00	20,21		2,895	117,02		
	A RIPORTARE					505,74		1´611´092,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					505,74		1´611´092,95
	05-06 *(H/peso=(2,92+2,81)/2)	2,00	28,98		2,865	166,06		
	SOMMANO mq					671,80	28,32	19´025,38
182 / 182 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo.							
	Via Zambrano		119,40			119,40		
	SOMMANO m					119,40	9,29	1´109,23
183 / 183 U.02.050.020 .h	Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in op ... di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 800 mm Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), ... con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 800 mm							
	via Zambrano							
	A4-A3		119,40			119,40		
	SOMMANO m					119,40	259,84	31´024,90
184 / 184 NP.003	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, ... fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, prodotto con la tecnica del filamento continuo, per formazione pozzetto di ispezione su collettore principale dn 800 mm, munito di scala in alluminio fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt							
	A4-A3					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3´627,15	14´508,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro							90´896,89
	A R I P O R T A R E							1´676´761,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´676´761,06
	LAVORI A MISURA							
	via Zambrano (SpCat 6)							
185 / 185 NP.008	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza comp ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, anello di pro ... ta al collettore di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	(par.ug.=16-10)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	724,00	4´344,00
186 / 186 NP.009	Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lu ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, a ... lla rete fognaria di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	(par.ug.=8-6)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	724,00	1´448,00
187 / 187 NP.007	Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante ... tradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante taglio, rimozione e trasporto a rifiuto delle tubazioni esistenti, sigillatura delle forature di innesto nei pozzetti, pos ... avo ed il rinterro della tubazione, il ripristino della sede stradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta							
	(par.ug.=16-6)	10,00				10,00		
	(par.ug.=8-2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	352,00	5´632,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							11´424,00
	A R I P O R T A R E							1´688´185,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´688´185,06
	LAVORI A CORPO							
	via Zambrano (SpCat 6)							
188 / 188 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano via Zambrano							
	A4-A3		119,40	1,500	1,100	197,01		
	a detrarre tubazione							
	dn 800	3,14	119,40	0,400	0,400	-59,99		
	Sommano positivi mc					197,01		
	Sommano negativi mc					-59,99		
	SOMMANO mc					137,02	58,39	8´000,60
189 / 189 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo via Zambrano							
	Vedi voce n° 179 [mc 419.10]					419,10		
	Vedi voce n° 180 [mc 22.06]					22,06		
	a detrarre bauletto							
	dn 800		119,40	1,500	1,100	-197,01		
	Sommano positivi m³					441,16		
	Sommano negativi m³					-197,01		
	SOMMANO m³					244,15	3,19	778,84
190 / 190 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale via Zambrano							
	A4-A3		119,40	1,500	0,250	44,78		
	SOMMANO mc					44,78	21,24	951,13
191 / 191 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) via Zambrano							
	A4-A3		119,40	1,500	10,000	1´791,00		
	SOMMANO mq/cm					1´791,00	1,54	2´758,14
	Parziale LAVORI A CORPO euro							12´488,71
	A R I P O R T A R E							1´700´673,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´700´673,77
	LAVORI A MISURA							
	via Zambrano (SpCat 6)							
192 / 192 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore via Zambrano A4-A3		119,40	4,000	3,000	1´432,80		
	SOMMANO mq/cm					1´432,80	0,92	1´318,18
193 / 193 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) via Zambrano A4-A3		119,40	4,000	3,000	1´432,80		
	SOMMANO mq/cm					1´432,80	1,68	2´407,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3´725,28
	A R I P O R T A R E							1´704´399,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´704´399,05
	LAVORI A CORPO							
	via Zambrano (SpCat 6)							
194 / 194 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 175 [mc 17.91]					17,91		
	Vedi voce n° 176 [mc 44.78]					44,78		
	Vedi voce n° 177 [mc 14.27]					14,27		
	Bauletto dn 800		119,40	1,500	1,100	197,01		
	SOMMANO mc					273,97	10,73	2´939,70
195 / 195 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km via Zambrano							
	Vedi voce n° 194 [mc 273.97]	2,00				547,94		
	SOMMANO mc					547,94	7,12	3´901,33
	Parziale LAVORI A CORPO euro							6´841,03
	A R I P O R T A R E							1´711´240,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´711´240,08
	LAVORI A MISURA							
	via Zambrano (SpCat 6)							
196 / 196 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 192 [mq/cm 1 432.80] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	14,18		
	SOMMANO mc					14,18	10,73	152,15
197 / 197 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 196 [mc 14.18]	2,00				28,36		
	SOMMANO mc					28,36	7,12	201,92
	Parziale LAVORI A MISURA euro							354,07
	A R I P O R T A R E							1´711´594,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´711´594,15
	LAVORI A CORPO							
	via Zambrano (SpCat 6)							
198 / 198 U.04.020.026 .e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm A4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	219,25	219,25
199 / 199 U.04.020.074 .j	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm A4					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,76	452,28
200 / 200 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm via Zambrano A4-A3					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	237,35	1´186,75
201 / 201 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale via Zambrano A4-A3	5,00			65,000	325,00		
	SOMMANO kg					325,00	3,98	1´293,50
	viale Europa (SpCat 7)							
202 / 202 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm 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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm Viale Europa 01-02	2,00	38,00			76,00		
	SOMMANO m					76,00	3,42	259,92
	A RIPORTARE							1´715´005,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´715´005,85
203 / 203 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	Viale Europa							
	01-02		38,00	1,800	0,100	6,84		
	SOMMANO mc					6,84	15,79	108,00
204 / 204 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	Viale Europa							
	01-02		38,00	1,800	0,250	17,10		
	SOMMANO mc					17,10	6,42	109,78
205 / 205 NP.006	Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la de ... e e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte. Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la demolizione a tratti non superiori a ml. 20,00 della fognatura esistente, compreso il noleggio di idonea elettropompa, del gr ... stallazione dei macchinari e delle condotte ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte.							
						5,00		
	SOMMANO giorno					5,00	360,70	1´803,50
206 / 206 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Viale Europa							
	01-02 *(H/peso=(3,52+3,36)/2-0,35)	0,95	38,00	1,800	3,090	200,79		
	SOMMANO mc					200,79	4,66	935,68
207 / 207 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	Viale Europa							
	01-02 *(H/peso=(3,52+3,36)/2-0,35)	0,05	38,00	1,800	3,090	10,57		
	SOMMANO mc					10,57	121,97	1´289,22
208 / 208 NP.001 B	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe							
	A RIPORTARE							1´719´252,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´719´252,03
	di discesa sia laterali sia nelle testate. Viale Europa 01-02 *(H/peso=(3,52+3,36)/2)	2,00	38,00		3,440	261,44		
	SOMMANO mq					261,44	28,32	7´403,98
209 / 209 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. viale Europa		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	9,29	353,02
	Parziale LAVORI A CORPO euro							15´414,88
	A R I P O R T A R E							1´727´009,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´727´009,03
	LAVORI A MISURA							
	viale Europa (SpCat 7)							
210 / 210 NP.008	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza comp ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, anello di pro ... ta al collettore di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	724,00	724,00
211 / 211 NP.007	Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante ... tradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante taglio, rimozione e trasporto a rifiuto delle tubazioni esistenti, sigillatura delle forature di innesto nei pozzetti, pos ... avo ed il rinterro della tubazione, il ripristino della sede stradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	352,00	704,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´428,00
	A R I P O R T A R E							1´728´437,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´728´437,03
	LAVORI A CORPO							
	viale Europa (SpCat 7)							
212 / 212 U.02.050.020 .j	Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in op ... i barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), ... con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm viale Europa							
	01-02		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	385,44	14´646,72
213 / 213 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Viale Europa							
	01-02		38,00	1,800	1,300	88,92		
	a detrarre tubazione							
	dn 1000	3,15	38,00	0,500	0,500	-29,93		
	Sommano positivi mc					88,92		
	Sommano negativi mc					-29,93		
	SOMMANO mc					58,99	58,39	3´444,43
214 / 214 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Viale Europa							
	Vedi voce n° 206 [mc 200.79]					200,79		
	Vedi voce n° 207 [mc 10.57]					10,57		
	a detrarre bauletto							
	dn 1000		38,00	1,800	1,300	-88,92		
	Sommano positivi m³					211,36		
	Sommano negativi m³					-88,92		
	SOMMANO m³					122,44	3,19	390,58
215 / 215 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Viale Europa							
	01-02		38,00	1,800	0,250	17,10		
	SOMMANO mc					17,10	21,24	363,20
216 / 216 U.05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	A RIPORTARE							1´747´281,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´747´281,96
.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Viale Europa 01-02		38,00	1,800	10,000	684,00		
	SOMMANO mq/cm					684,00	1,54	1´053,36
	Parziale LAVORI A CORPO euro							19´898,29
	A R I P O R T A R E							1´748´335,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´748´335,32
	LAVORI A MISURA							
	viale Europa (SpCat 7)							
217 / 217 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	Viale Europa							
	01-02		38,00	4,000	3,000	456,00		
	SOMMANO mq/cm					456,00	0,92	419,52
218 / 218 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	Viale Europa							
	01-02		38,00	4,000	3,000	456,00		
	SOMMANO mq/cm					456,00	1,68	766,08
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´185,60
	A R I P O R T A R E							1´749´520,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´749´520,92
	LAVORI A CORPO							
	viale Europa (SpCat 7)							
219 / 219 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 203 [mc 6.84]					6,84		
	Vedi voce n° 204 [mc 17.10]					17,10		
	Bauletto dn 1000		38,00	1,800	1,300	88,92		
	SOMMANO mc					112,86	10,73	1´210,99
220 / 220 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Viale Europa							
	Vedi voce n° 219 [mc 112.86]	2,00				225,72		
	SOMMANO mc					225,72	7,12	1´607,13
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2´818,12
	A R I P O R T A R E							1´752´339,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´752´339,04
	LAVORI A MISURA							
	viale Europa (SpCat 7)							
221 / 221 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 217 [mq/cm 456.00] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	4,51		
	SOMMANO mc					4,51	10,73	48,39
222 / 222 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 221 [mc 4.51]	2,00				9,02		
	SOMMANO mc					9,02	7,12	64,22
	Parziale LAVORI A MISURA euro							112,61
	A R I P O R T A R E							1´752´451,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´752´451,65
	LAVORI A CORPO							
	Scaricatore SF1 via Zambrano (SpCat 9)							
223 / 223 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm 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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	Scolmatore *(lung.=6,1+5,1)	2,00	11,20			22,40		
	dn 1000	2,00	6,00			12,00		
	dn 315	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					54,40	3,42	186,05
224 / 224 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	Scolmatore		5,10	6,100	0,100	3,11		
	dn 1000		6,00	1,600	0,100	0,96		
	dn 315		10,00	1,000	0,100	1,00		
	SOMMANO mc					5,07	15,79	80,06
225 / 225 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	Scolmatore		6,10	5,100	0,250	7,78		
	dn 1000		6,00	1,600	0,250	2,40		
	dn 315		10,00	1,000	0,250	2,50		
	SOMMANO mc					12,68	6,42	81,41
226 / 226 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm							
	Scolmatore							
	Pozzetti esistenti n.1							
	soletta	1,00	1,50	1,500	0,200	0,45		
	pareti *(par.ug.=1*2)	2,00	1,40	1,800	0,200	1,01		
	pareti *(par.ug.=1*2)	2,00	1,00	1,800	0,200	0,72		
	basi	1,00	1,50	1,500	0,300	0,68		
	SOMMANO mc					2,86	294,25	841,56
227 / 227 NP.006	Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la de ... e e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la demolizione a tratti non superiori a ml. 20,00 della fognatura esistente, compreso il noleggio di idonea elettropompa, del gr ... stallazione dei macchinari e delle condotte ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
						10,00		
	SOMMANO giorno					10,00	360,70	3´607,00
	A RIPORTARE							1´757´247,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´757´247,73
228 / 228 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scolmatore *(H/peso=2,84-0,35)	0,95	3,70	3,400	2,490	29,76		
	Pozzetto *(H/peso=3,37-0,35)	0,95	1,30	1,300	3,020	4,85		
	dn 1000 *(H/peso=2,44-0,35)	0,95	6,00	1,600	2,090	19,06		
	dn 315 *(H/peso=(3,09+3,21)/2-0,35)	0,95	10,00	1,000	2,800	26,60		
	SOMMANO mc					80,27	4,66	374,06
229 / 229 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	Scolmatore *(H/peso=2,84-0,35)	0,05	3,70	3,400	2,490	1,57		
	Pozzetto *(H/peso=3,37-0,35)	0,05	1,30	1,300	3,020	0,26		
	dn 1000 *(H/peso=2,44-0,35)	0,05	6,00	1,600	2,090	1,00		
	dn 315 *(H/peso=(3,09+3,21)/2-0,35)	0,05	10,00	1,000	2,800	1,40		
	SOMMANO mc					4,23	121,97	515,93
230 / 230 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	DN 1000 *(H/peso=(3,09+3,29)/2)	2,00	13,00		3,190	82,94		
	DN 315 *(H/peso=(2,64+2,75)/2)	2,00	10,00		2,695	53,90		
	SOMMANO mq					136,84	22,53	3´083,01
231 / 231 U.02.050.020 .j	Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in op ... i barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), ... con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm							
	scarico fogna bianca		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	385,44	2´312,64
232 / 232 U.02.040.030 .c	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm							
	scarico fogna nera		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	33,03	330,30
233 / 233	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume							
	A RIPORTARE							1´763´863,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´763´863,67
U.04.010.010 .b	reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	dn 1000		6,00	1,600	1,300	12,48		
	dn 315		10,00	1,000	0,615	6,15		
	a detrarre							
	dn 1000	3,14	6,00	0,500	0,500	-4,71		
	dn 315	3,14	10,00	0,157	0,157	-0,77		
	Sommano positivi mc					18,63		
	Sommano negativi mc					-5,48		
	SOMMANO mc					13,15	58,39	767,83
234 / 234 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	dn 1000 *(H/peso=2,5-0,35-1,3)		6,00	1,600	0,850	8,16		
	dn 315 *(H/peso=(3,09+3,21)/2-0,35-0,615)		10,00	1,000	2,185	21,85		
	SOMMANO m³					30,01	3,19	95,73
235 / 235 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo.							
	Scolmatore		6,10			6,10		
	dn 1000		6,00			6,00		
	dn 315		10,00			10,00		
	SOMMANO m					22,10	9,29	205,31
236 / 236 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	Magrone scolmatore		3,40	3,700	0,150	1,89		
	pozzetto		1,30	1,300	0,150	0,25		
	sagomatura interna scolmatore		3,10	2,800	0,200	1,74		
	sagomatura interna pozzetto		1,00	1,000	0,200	0,20		
	SOMMANO mc					4,08	106,15	433,09
237 / 237 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	Scolmatore pareti	4,00	2,80		1,540	17,25		
	Scolmatore pareti interne	4,00	3,10		1,540	19,10		
	Scolmatore soletta		2,80	3,100		8,68		
	A RIPORTARE					45,03		1´765´365,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,03		1´765´365,63
	SOMMANO mq					45,03	30,17	1´358,56
238 / 238 E.03.010.020 .g	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... 2/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... er strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156)							
	Scolmatore							
	fondazione		3,70	3,400	0,400	5,03		
	soletta		3,70	3,400	0,400	5,03		
	pareti	2,00	3,70	1,540	0,300	3,42		
	pareti	2,00	2,80	1,540	0,300	2,59		
	SOMMANO mc					16,07	148,20	2´381,57
239 / 239 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	Fondazione Scaricatore (85 kg/mc)		5,03		85,000	427,55		
	Setti Scaricatore (107) kg/mc) *(lung.=3,42+2,59)		6,01		107,000	643,07		
	Soletta (91) kg/mc)		5,03		91,000	457,73		
	SOMMANO kg					1´528,35	1,43	2´185,54
240 / 240 U.04.020.074 .a	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm							
	scolmatore					2,00		
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	59,10	177,30
241 / 241 U.04.020.026 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm							
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,99	203,99
242 / 242 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm							
	pozzetto					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	116,82	350,46
	A R I P O R T A R E							1´772´023,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´772´023,05
243 / 243 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm							
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,06	162,06
244 / 244 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	scolmatore	2,00			65,000	130,00		
	pozzetto	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					195,00	3,98	776,10
245 / 245 NP.010	Fornitura e posa in opera di paratoia murale con tenuta s ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di paratoia murale con tenuta su tre lati, struttura in acciaio zincato a caldo e corpo in acciaio inox dimensioni 500x500mm e vite senza fine. Sono compr ... o delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	paratoia di regolazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5´798,00	5´798,00
246 / 246 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	scolmatore		6,10	5,100	0,250	7,78		
	dn 1000		6,00	1,600	0,250	2,40		
	dn 315		10,00	1,000	0,250	2,50		
	SOMMANO mc					12,68	21,24	269,32
247 / 247 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	scolmatore		6,10	5,100	10,000	311,10		
	dn 1000		6,00	1,600	10,000	96,00		
	dn 315		10,00	1,000	10,000	100,00		
	SOMMANO mq/cm					507,10	1,54	780,93
	Parziale LAVORI A CORPO euro							27´357,81
	A R I P O R T A R E							1´779´809,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´779´809,46
	LAVORI A MISURA							
	Scaricatore SF1 via Zambrano (SpCat 9)							
248 / 248 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	scolmatore e pozzetto		10,00	10,000	3,000	300,00		
	dn 1000		6,00	4,000	3,000	72,00		
	dn 315		10,00	4,000	3,000	120,00		
	SOMMANO mq/cm					492,00	0,92	452,64
249 / 249 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	scolmatore e pozzetto		10,00	10,000	3,000	300,00		
	dn 1000		6,00	4,000	3,000	72,00		
	dn 315		10,00	4,000	3,000	120,00		
	SOMMANO mq/cm					492,00	1,68	826,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´279,20
	A R I P O R T A R E							1´781´088,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´781´088,66
	LAVORI A CORPO							
	Scaricatore SF1 via Zambrano (SpCat 9)							
250 / 250 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 224 [mc 5.07]					5,07		
	Vedi voce n° 225 [mc 12.68]					12,68		
	Vedi voce n° 226 [mc 2.86]					2,86		
	Vedi voce n° 228 [mc 80.27]					80,27		
	Vedi voce n° 229 [mc 4.23]					4,23		
	a detrarre rinterro							
	Vedi voce n° 234 [m³ 30.01]					-30,01		
	Sommano positivi mc					105,11		
	Sommano negativi mc					-30,01		
	SOMMANO mc					75,10	10,73	805,82
251 / 251 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 250 [mc 75.10]	2,00				150,20		
	SOMMANO mc					150,20	7,12	1´069,42
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´875,24
	A R I P O R T A R E							1´782´963,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´782´963,90
	LAVORI A MISURA							
	Scaricatore SF1 via Zambrano (SpCat 9)							
252 / 252 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 248 [mq/cm 492.00] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	4,87		
	SOMMANO mc					4,87	10,73	52,26
253 / 253 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 252 [mc 4.87]	2,00				9,74		
	SOMMANO mc					9,74	7,12	69,35
	Parziale LAVORI A MISURA euro							121,61
	A R I P O R T A R E							1´783´085,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´783´085,51
	LAVORI A CORPO							
	Scaricatore SF2 viale Europa (SpCat 10)							
254 / 254 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm 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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	Scolmatore *(lung.=7+4,6)	2,00	11,60			23,20		
	dn 1000	2,00	6,00			12,00		
	dn 315	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					55,20	3,42	188,78
255 / 255 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	Scolmatore		7,00	4,600	0,100	3,22		
	dn 1000		6,00	1,600	0,100	0,96		
	dn 315		10,00	1,000	0,100	1,00		
	SOMMANO mc					5,18	15,79	81,79
256 / 256 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	Scolmatore via Roma		7,00	4,600	0,250	8,05		
	dn 1000		6,00	1,600	0,250	2,40		
	dn 315		10,00	1,000	0,250	2,50		
	SOMMANO mc					12,95	6,42	83,14
257 / 257 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm							
	Scolmatore							
	Pozzetti esistenti n.1							
	soletta	1,00	1,50	1,500	0,200	0,45		
	pareti *(par.ug.=1*2)	2,00	1,40	1,800	0,200	1,01		
	pareti *(par.ug.=1*2)	2,00	1,00	1,800	0,200	0,72		
	basi	1,00	1,50	1,500	0,300	0,68		
	Collettore		4,00	0,600	0,500	1,20		
	SOMMANO mc					4,06	294,25	1´194,66
258 / 258 NP.006	Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la de ... e e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte. Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la demolizione a tratti non superiori a ml. 20,00 della fognatura esistente, compreso il noleggio di idonea elettropompa, del gr ... stallazione dei macchinari e delle condotte ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte.							
						10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1´784´633,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		1´784´633,88
	SOMMANO giorno					10,00	360,70	3´607,00
259 / 259 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scolmatore *(H/peso=2,24-0,35)	0,95	7,00	4,600	1,890	57,82		
	dn 1000 *(H/peso=1,85-0,35)	0,95	6,00	1,600	1,500	13,68		
	dn 315 *(H/peso=(2,65+2,75)/2-0,35)	0,95	10,00	1,000	2,350	22,33		
	SOMMANO mc					93,83	4,66	437,25
260 / 260 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	Scolmatore *(H/peso=2,24-0,35)	0,05	7,00	4,600	1,890	3,04		
	dn 1000 *(H/peso=1,85-0,35)	0,05	6,00	1,600	1,500	0,72		
	dn 315 *(H/peso=(2,65+2,75)/2-0,35)	0,05	10,00	1,000	2,350	1,18		
	SOMMANO mc					4,94	121,97	602,53
261 / 261 NP.001 C	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	Scaricatore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8´763,00	8´763,00
262 / 262 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	Dn 1000	2,00	6,00		1,850	22,20		
	Dn 315 *(H/peso=(2,65+2,75)/2)	2,00	10,00		2,700	54,00		
	SOMMANO mq					76,20	22,53	1´716,79
263 / 263 U.02.050.020 .j	Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in op ... i barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), ... con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm							
	scarico fogna bianca		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	385,44	2´312,64
264 / 264 U.02.040.030	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm							
	A R I P O R T A R E							1´802´073,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´802´073,09
.c	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm							
	scarico fogna nera		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	33,03	330,30
265 / 265 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	dn 1000		6,00	1,600	1,300	12,48		
	dn 315		10,00	1,000	0,615	6,15		
	a detrarre							
	dn 1000	3,14	6,00	0,500	0,500	-4,71		
	dn 315	3,14	10,00	0,157	0,157	-0,77		
	Sommano positivi mc					18,63		
	Sommano negativi mc					-5,48		
	SOMMANO mc					13,15	58,39	767,83
266 / 266 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Vedi voce n° 259 [mc 93.83]					93,83		
	Vedi voce n° 260 [mc 4.94]					4,94		
	a detrare scaricatore e bauletto							
	Scaricatore *(H/peso=2,24-0,35)		4,00	3,700	1,890	-27,97		
	dn 1000		6,00	1,600	1,300	-12,48		
	dn 315		10,00	1,000	0,615	-6,15		
	Sommano positivi m³					98,77		
	Sommano negativi m³					-46,60		
	SOMMANO m³					52,17	3,19	166,42
267 / 267 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo.							
	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo.							
	Scolmatore		7,00			7,00		
	dn 1000		6,00			6,00		
	dn 315		10,00			10,00		
	SOMMANO m					23,00	9,29	213,67
268 / 268 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	A R I P O R T A R E							1´803´551,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´803´551,31
	Scolmatore pareti esterne	2,00	3,70		1,990	14,73		
	Scolmatore pareti esterne	2,00	3,40		1,990	13,53		
	Scolmatore pareti interne	2,00	3,10		1,190	7,38		
	Scolmatore pareti interne	2,00	2,80		1,190	6,66		
	Scolmatore soletta		3,10	2,800		8,68		
	SOMMANO mq					50,98	30,17	1´538,07
269 / 269 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	Magrone scolmatore		4,00	3,700	0,150	2,22		
	rinfianco	2,00	4,00	1,990	0,150	2,39		
	rinfianco	2,00	3,70	1,990	0,150	2,21		
	sagomatura interna		3,10	2,800	0,200	1,74		
	sagomatura interna		1,00	1,000	0,200	0,20		
	SOMMANO mc					8,76	106,15	929,87
270 / 270 E.03.010.020 .g	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... 2/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... er strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156)							
	scolmatore							
	fondazione		3,70	3,400	0,400	5,03		
	soletta		3,70	3,400	0,400	5,03		
	pareti	2,00	3,70	1,190	0,300	2,64		
	pateti	2,00	2,80	1,190	0,300	2,00		
	SOMMANO mc					14,70	148,20	2´178,54
271 / 271 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	Fondazione Scaricatore (85 kg/mc)		5,03		85,000	427,55		
	Setti Scaricatore (107) kg/mc) *(lung.=2,64+2)		4,64		107,000	496,48		
	Soletta (91) kg/mc)		5,03		91,000	457,73		
	Vedi voce n° 270 [mc 14.70]	120,00				1´764,00		
	SOMMANO kg					3´145,76	1,43	4´498,44
272 / 272 U.04.020.026 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm							
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,99	203,99
273 / 273 U.04.020.074	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm							
	A R I P O R T A R E							1´812´900,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´812´900,22
.f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm							
	pozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,82	233,64
274 / 274 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm							
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,63	81,63
275 / 275 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm							
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,06	162,06
276 / 276 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	scolmatore	2,00			65,000	130,00		
	pozzetto	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					195,00	3,98	776,10
277 / 277 NP.010	Fornitura e posa in opera di paratoia murale con tenuta s ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di paratoia murale con tenuta su tre lati, struttura in acciaio zincato a caldo e corpo in acciaio inox dimensioni 500x500mm e vite senza fine. Sono compr ... o delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	paratoia di regolazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5´798,00	5´798,00
278 / 278 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	scolmatore		7,00	4,600	0,250	8,05		
	dn 1000		6,00	1,600	0,250	2,40		
	dn 315		10,00	1,000	0,250	2,50		
	A RIPORTARE					12,95		1´819´951,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,95		1´819´951,65
	SOMMANO mc					12,95	21,24	275,06
279 / 279 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	scolmatore		7,00	4,600	10,000	322,00		
	dn 1000		6,00	1,600	10,000	96,00		
	dn 315		10,00	1,000	10,000	100,00		
	SOMMANO mq/cm					518,00	1,54	797,72
	Parziale LAVORI A CORPO euro							37´938,92
	A R I P O R T A R E							1´821´024,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´821´024,43
	LAVORI A MISURA							
	Scaricatore SF2 viale Europa (SpCat 10)							
280 / 280 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	scolmatore e pozzetto		10,00	6,000	3,000	180,00		
	dn 1000		6,00	4,000	3,000	72,00		
	dn 315		10,00	4,000	3,000	120,00		
	SOMMANO mq/cm					372,00	0,92	342,24
281 / 281 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	scolmatore e pozzetto		10,00	6,000	3,000	180,00		
	dn 1000		6,00	4,000	3,000	72,00		
	dn 315		10,00	4,000	3,000	120,00		
	SOMMANO mq/cm					372,00	1,68	624,96
	Parziale LAVORI A MISURA euro							967,20
	A R I P O R T A R E							1´821´991,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´821´991,63
	LAVORI A CORPO							
	Scaricatore SF2 viale Europa (SpCat 10)							
282 / 282 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 255 [mc 5.18]					5,18		
	Vedi voce n° 256 [mc 12.95]					12,95		
	Vedi voce n° 257 [mc 4.06]					4,06		
	Vedi voce n° 259 [mc 93.83]					93,83		
	Vedi voce n° 260 [mc 4.94]					4,94		
	a detrarre rinterro							
	Vedi voce n° 266 [m³ 52.17]					-52,17		
	Sommano positivi mc					120,96		
	Sommano negativi mc					-52,17		
	SOMMANO mc					68,79	10,73	738,12
283 / 283 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 282 [mc 68.79]	2,00				137,58		
	SOMMANO mc					137,58	7,12	979,57
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´717,69
	A R I P O R T A R E							1´823´709,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´823´709,32
	LAVORI A MISURA							
	Scaricatore SF2 viale Europa (SpCat 10)							
284 / 284 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 280 [mq/cm 372.00] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	3,68		
	SOMMANO mc					3,68	10,73	39,49
285 / 285 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 284 [mc 3.68]	2,00				7,36		
	SOMMANO mc					7,36	7,12	52,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							91,89
	A R I P O R T A R E							1´823´801,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´823´801,21
	LAVORI A CORPO							
	Scaricatore SF3 via Roma (SpCat 11)							
286 / 286 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm 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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	Scolmatore *(lung.=4,8+5,1)	2,00	9,90			19,80		
	dn 315	2,00	7,00			14,00		
	pozzetto *(lung.=1,6+1,6)	2,00	3,20			6,40		
	SOMMANO m					40,20	3,42	137,48
287 / 287 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	Scolmatore		4,80	5,100	0,100	2,45		
	Pozzetto		1,60	1,600	0,100	0,26		
	dn 315		7,00	1,000	0,100	0,70		
	SOMMANO mc					3,41	15,79	53,84
288 / 288 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	Scolmatore		4,80	5,100	0,250	6,12		
	Pozzetto		1,60	1,600	0,250	0,64		
	dn 315		7,00	1,000	0,250	1,75		
	SOMMANO mc					8,51	6,42	54,63
289 / 289 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	DN 1200 *(H/peso=(2,59+2,56)/2)	2,00	9,30		2,575	47,90		
	dn 315 *(H/peso=(3,15+3,21)/2)	2,00	9,00		3,180	57,24		
	SOMMANO mq					105,14	22,53	2´368,80
290 / 290 NP.006	Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la de ... e e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte. Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la demolizione a tratti non superiori a ml. 20,00 della fognatura esistente, compreso il noleggio di idonea elettropompa, del gr ... stallazione dei macchinari e delle condotte ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte.							
						15,00		
	SOMMANO giorno					15,00	360,70	5´410,50
	A RIPORTARE							1´831´826,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´831´826,46
291 / 291 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scolmatore via Roma *(H/peso=3,09-0,35)	0,95	3,70	3,400	2,740	32,75		
	pozzetto *(H/peso=3,37-0,35)	0,95	1,60	1,600	3,020	7,34		
	dn 315 *(H/peso=3,17-0,35)	0,95	7,00	1,000	2,820	18,75		
	SOMMANO mc					58,84	4,66	274,19
292 / 292 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	Scolmatore via Roma *(H/peso=3,09-0,35)	0,05	3,70	3,400	2,740	1,72		
	pozzetto *(H/peso=3,37-0,35)	0,05	1,60	1,600	3,020	0,39		
	dn 315 *(H/peso=3,17-0,35)	0,05	7,00	1,000	2,820	0,99		
	SOMMANO mc					3,10	121,97	378,11
293 / 293 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm							
	Scolmatore							
	Pozzetti esistenti n.1							
	soletta	1,00	1,50	1,500	0,200	0,45		
	pareti *(par.ug.=1*2)	2,00	1,40	1,800	0,200	1,01		
	pareti *(par.ug.=1*2)	2,00	1,00	1,800	0,200	0,72		
	basi	1,00	1,50	1,500	0,300	0,68		
	SOMMANO mc					2,86	294,25	841,56
294 / 294 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo.							
	Scolmatore		6,00			6,00		
	dn 315		7,00			7,00		
	SOMMANO m					13,00	9,29	120,77
295 / 295 U.02.040.030 .c	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm							
	scarico fogna nera		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	33,03	231,21
296 / 296 U.04.010.010	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	A RIPORTARE							1´833´672,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´833´672,30
.b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso							
	Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	dn 315		7,00	1,000	0,615	4,31		
	a detrarre							
	dn 315	3,14	7,00	0,157	0,157	-0,54		
	Sommano positivi mc					4,31		
	Sommano negativi mc					-0,54		
	SOMMANO mc					3,77	58,39	220,13
297 / 297 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere							
	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere							
	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	dn 315 *(H/peso=3,17-0,35-0,615)		7,00	1,000	2,205	15,44		
	SOMMANO m³					15,44	3,19	49,25
298 / 298 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	Magrone scolmatore		3,40	3,700	0,150	1,89		
	sagomatura interna scolmatore		3,10	2,800	0,200	1,74		
	sagomatura interna pozzetto		1,00	1,000	0,200	0,20		
	SOMMANO mc					3,83	106,15	406,55
299 / 299 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	Scolmatore pareti	4,00	2,80		1,790	20,05		
	Scolmatore pareti	4,00	3,10		1,790	22,20		
	Scolmatore soletta		2,80	3,100		8,68		
	SOMMANO mq					50,93	30,17	1´536,56
300 / 300 E.03.010.020 .g	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... 2/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156)							
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... er strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156)							
	scolmatore							
	Fondazione		3,70	3,400	0,400	5,03		
	soletta		3,70	3,400	0,400	5,03		
	pareti	2,00	3,70	1,790	0,300	3,97		
	pareti	2,00	2,80	1,790	0,300	3,01		
	SOMMANO mc					17,04	148,20	2´525,33
	A R I P O R T A R E							1´838´410,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´838´410,12
301 / 301 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	Fondazione Scaricatore (85 kg/mc)		5,03		85,000	427,55		
	Setti Scaricatore (107) kg/mc) *(lung.=3,01+3,97)		6,98		107,000	746,86		
	Soletta (91) kg/mc)		5,03		91,000	457,73		
	SOMMANO kg					1´632,14	1,43	2´333,96
302 / 302 U.04.020.026 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm							
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,99	203,99
303 / 303 U.04.020.074 .h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm							
	pozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	178,71	357,42
304 / 304 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm							
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,63	81,63
305 / 305 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm							
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,06	162,06
306 / 306 U.04.020.074 .a	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm							
	A RIPORTARE							1´841´549,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´841´549,18
	pozzetto					1,00		
	scolmatore					2,00		
	SOMMANO cad					3,00	59,10	177,30
307 / 307 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	scolmatore	2,00			65,000	130,00		
	pozzetto	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					195,00	3,98	776,10
308 / 308 NP.010	Fornitura e posa in opera di paratoia murale con tenuta s ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di paratoia murale con tenuta su tre lati, struttura in acciaio zincato a caldo e corpo in acciaio inox dimensioni 500x500mm e vite senza fine. Sono compr ... o delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	paratoia di regolazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5´798,00	5´798,00
309 / 309 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	scolmatore		5,10	4,800	0,250	6,12		
	pozzetto		1,60	1,600	0,250	0,64		
	dn 315		7,00	1,000	0,250	1,75		
	SOMMANO mc					8,51	21,24	180,75
310 / 310 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	scolmatore		5,10	4,800	10,000	244,80		
	pozzetto		1,60	1,600	10,000	25,60		
	dn 315		7,00	1,000	10,000	70,00		
	SOMMANO mq/cm					340,40	1,54	524,22
	Parziale LAVORI A CORPO euro							25´204,34
	A R I P O R T A R E							1´849´005,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´849´005,55
	LAVORI A MISURA							
	Scaricatore SF3 via Roma (SpCat 11)							
311 / 311 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm							
	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	scolmatore e pozzetto		10,00	6,000	3,000	180,00		
	dn 315		4,00	3,000	3,000	36,00		
	SOMMANO mq/cm					216,00	0,92	198,72
312 / 312 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	scolmatore e pozzetto		10,00	6,000	3,000	180,00		
	dn 315		4,00	3,000	3,000	36,00		
	SOMMANO mq/cm					216,00	1,68	362,88
	Parziale LAVORI A MISURA euro							561,60
	A R I P O R T A R E							1´849´567,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´849´567,15
	LAVORI A CORPO							
	Scaricatore SF3 via Roma (SpCat 11)							
313 / 313 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 291 [mc 58.84]					58,84		
	Vedi voce n° 292 [mc 3.10]					3,10		
	Vedi voce n° 287 [mc 3.41]					3,41		
	Vedi voce n° 288 [mc 8.51]					8,51		
	Vedi voce n° 293 [mc 2.86]					2,86		
	a detrarre rinterro							
	Vedi voce n° 297 [m³ 15.44]					-15,44		
	Sommano positivi mc					76,72		
	Sommano negativi mc					-15,44		
	SOMMANO mc					61,28	10,73	657,53
314 / 314 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 313 [mc 61.28]	2,00				122,56		
	SOMMANO mc					122,56	7,12	872,63
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´530,16
	A R I P O R T A R E							1´851´097,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´851´097,31
	LAVORI A MISURA							
	Scaricatore SF3 via Roma (SpCat 11)							
315 / 315 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 311 [mq/cm 216.00] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	2,14		
	SOMMANO mc					2,14	10,73	22,96
316 / 316 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 315 [mc 2.14]	2,00				4,28		
	SOMMANO mc					4,28	7,12	30,47
	Parziale LAVORI A MISURA euro							53,43
	A R I P O R T A R E							1´851´150,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´851´150,74
	LAVORI A CORPO							
	Scaricatore SF4 Valesana (SpCat 12)							
317 / 317 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm 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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	dn 1000	2,00	13,00			26,00		
	dn 315	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO m					44,00	3,42	150,48
318 / 318 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	dn 1000		13,00	1,600	0,100	2,08		
	dn 315		9,00	1,000	0,100	0,90		
	SOMMANO mc					2,98	15,79	47,05
319 / 319 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	dn 1000		13,00	1,600	0,250	5,20		
	dn 315		9,00	1,000	0,250	2,25		
	SOMMANO mc					7,45	6,42	47,83
320 / 320 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scolmatore	0,95	4,00	3,400	2,170	28,04		
	pozzetto	0,95	2,30	2,300	3,980	20,00		
	pozzetto	0,95	1,60	1,600	2,660	6,47		
	dn 1000 *(H/peso=(3,86+3,36)/2)	0,95	20,00	1,600	3,610	109,74		
	dn 1000 *(H/peso=(3,86+1,18)/2)	0,95	5,00	1,600	2,520	19,15		
	dn 315 *(H/peso=(2,49+2,75)/2)	0,95	12,00	1,000	2,620	29,87		
	SOMMANO mc					213,27	4,66	993,84
321 / 321 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	Scolmatore	0,05	4,00	3,400	2,170	1,48		
	pozzetto	0,05	2,30	2,300	3,980	1,05		
	pozzetto	0,05	1,60	1,600	2,660	0,34		
	A RIPORTARE					2,87		1´852´389,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,87		1´852´389,94
	dn 1000 *(H/peso=(3,86+3,36)/2)	0,05	20,00	1,600	3,610	5,78		
	dn 1000 *(H/peso=(1,18+3,86)/2)	0,05	5,00	1,600	2,520	1,01		
	dn 315 *(H/peso=(2,49+2,75)/2)	0,05	12,00	1,000	2,620	1,57		
	SOMMANO mc					11,23	121,97	1´369,72
322 / 322 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	dn 1000 *(H/peso=(3,63+1,18)/2)	2,00	27,14		2,405	130,54		
	dn 315 *(H/peso=(2,49+2,75)/2)	2,00	16,50		2,620	86,46		
	SOMMANO mq					217,00	22,53	4´889,01
323 / 323 NP.001 C	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	SCARICATORE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8´763,00	8´763,00
324 / 324 U.02.050.020 .j	Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in op ... i barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), ... con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm							
	scarico bianco		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	385,44	9´636,00
325 / 325 U.02.040.030 .c	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm							
	scarico nero		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	33,03	396,36
326 / 326 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	dn 1000		25,00	1,600	1,300	52,00		
	dn 315		12,00	1,000	0,615	7,38		
	a detrarre							
	dn 1000	3,14	25,00	0,500	0,500	-19,63		
	dn 315	3,14	12,00	0,157	0,157	-0,93		
	Sommano positivi mc					59,38		
	A R I P O R T A R E					38,82		1´877´444,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,82		1´877´444,03
	Sommano negativi mc					-20,56		
	SOMMANO mc					38,82	58,39	2´266,70
327 / 327 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	dn 1000 *(H/peso=(3,86+3,36)/2-1,3)		25,00	1,600	2,310	92,40		
	dn 315 *(H/peso=(2,49+2,75)/2-0,6)		12,00	1,000	2,020	24,24		
	SOMMANO m³					116,64	3,19	372,08
328 / 328 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo.							
	Scolmatore		5,10			5,10		
	dn 1000		25,00			25,00		
	dn 315		12,00			12,00		
	SOMMANO m					42,10	9,29	391,11
329 / 329 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	Magrone scolmatore		4,00	5,400	0,150	3,24		
	rinfianco	2,00	4,00	1,920	0,150	2,30		
	rinfianco	2,00	5,10	1,920	0,150	2,94		
	sagomatura interna		3,10	2,800	0,200	1,74		
	sagomatura interna		1,00	1,000	0,200	0,20		
	SOMMANO mc					10,42	106,15	1´106,08
330 / 330 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	Scolmatore pareti esterne	2,00	3,70		1,920	14,21		
	Scolmatore pareti esterne	2,00	5,10		1,920	19,58		
	Scolmatore pareti interne	2,00	3,10		1,120	6,94		
	Scolmatore pareti interne	2,00	2,80		1,120	6,27		
	Scolmatore soletta		3,10	2,800		8,68		
	Pozzetto esterno maggiorazione	4,00	2,00		1,810	14,48		
	Pozzetto interno	4,00	1,50		3,130	18,78		
	Pozzetto soletta		1,50	1,500		2,25		
	SOMMANO mq					91,19	30,17	2´751,20
331 / 331 E.03.010.020 .g	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... 2/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di							
	A R I P O R T A R E							1´884´331,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´884´331,20
	consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... er strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156)							
	scolmatore							
	fondazione		3,70	3,400	0,400	5,03		
	soletta		3,70	3,400	0,400	5,03		
	pareti	2,00	3,70	1,120	0,300	2,49		
	pareti	2,00	2,80	1,120	0,300	1,88		
	Pozzetto							
	fondazione e soletta	2,00	2,00	2,000	0,300	2,40		
	pareti		2,00	3,130	0,200	1,25		
	pareti	2,00	1,50	3,130	0,200	1,88		
	pareti		2,00	1,510	0,300	0,91		
	SOMMANO mc					20,87	148,20	3´092,93
332 / 332 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	Fondazione Scaricatore (85 kg/mc)		5,03		85,000	427,55		
	Setti Scaricatore (107) kg/mc) *(lung.=2,49+1,88)		4,37		107,000	467,59		
	Soletta (91) kg/mc)		5,03		91,000	457,73		
	pozzetto (100) kg/mc) *(lung.=2,4+1,25+1,88+0,91)		6,44		100,000	644,00		
	SOMMANO kg					1´996,87	1,43	2´855,52
333 / 333 U.04.020.026 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm							
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,99	203,99
334 / 334 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm							
	pozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,82	233,64
335 / 335 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm							
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,06	162,06
336 / 336	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la							
	A R I P O R T A R E							1´890´879,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´890´879,34
U.04.020.077 .a	d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	scolmatore	2,00			65,000	130,00		
	pozzetto	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					195,00	3,98	776,10
337 / 337 NP.010	Fornitura e posa in opera di paratoia murale con tenuta s ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di paratoia murale con tenuta su tre lati, struttura in acciaio zincato a caldo e corpo in acciaio inox dimensioni 500x500mm e vite senza fine. Sono compr ... o delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	paratoia di regolazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5´798,00	5´798,00
338 / 338 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	scolmatore e pozzetti		5,10	3,700	0,250	4,72		
	dn 1000		13,00	1,600	0,250	5,20		
	dn 315		9,00	1,000	0,250	2,25		
	SOMMANO mc					12,17	21,24	258,49
339 / 339 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	scolmatore e pozzetti		5,10	3,700	10,000	188,70		
	dn 1000		13,00	1,600	10,000	208,00		
	dn 315		9,00	1,000	10,000	90,00		
	SOMMANO mq/cm					486,70	1,54	749,52
	Parziale LAVORI A CORPO euro							47´310,71
	A R I P O R T A R E							1´898´461,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´898´461,45
	LAVORI A MISURA							
	Scaricatore SF4 Valesana (SpCat 12)							
340 / 340 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	Strada		10,00	13,000	3,000	390,00		
	SOMMANO mq/cm					390,00	0,92	358,80
341 / 341 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	Strada		10,00	13,000	3,000	390,00		
	SOMMANO mq/cm					390,00	1,68	655,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´014,00
	A R I P O R T A R E							1´899´475,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´899´475,45
	LAVORI A CORPO							
	Scaricatore SF4 Valesana (SpCat 12)							
342 / 342 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 318 [mc 2.98]					2,98		
	Vedi voce n° 319 [mc 7.45]					7,45		
	Vedi voce n° 320 [mc 213.27]					213,27		
	Vedi voce n° 321 [mc 11.23]					11,23		
	a detrarre rinterro							
	Vedi voce n° 327 [m³ 116.64]					-116,64		
	Sommano positivi mc					234,93		
	Sommano negativi mc					-116,64		
	SOMMANO mc					118,29	10,73	1´269,25
343 / 343 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 342 [mc 118.29]	2,00				236,58		
	SOMMANO mc					236,58	7,12	1´684,45
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2´953,70
	A R I P O R T A R E							1´902´429,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´902´429,15
	LAVORI A MISURA							
	Scaricatore SF4 Valesana (SpCat 12)							
344 / 344 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 340 [mq/cm 390.00] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	3,86		
	SOMMANO mc					3,86	10,73	41,42
345 / 345 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 344 [mc 3.86]	2,00				7,72		
	SOMMANO mc					7,72	7,12	54,97
	Parziale LAVORI A MISURA euro							96,39
	A R I P O R T A R E							1´902´525,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´902´525,54
	LAVORI A CORPO							
	Scaricatore SF5 via Spinelli (SpCat 13)							
346 / 346 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm 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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	Scolmatore *(lung.=6,1+5,1)	2,00	11,20			22,40		
	dn 630	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					38,40	3,42	131,33
347 / 347 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	Scolmatore		4,80	5,100	0,100	2,45		
	pozzetto		2,70	1,400	0,100	0,38		
	dn 630		8,00	1,200	0,100	0,96		
	SOMMANO mc					3,79	15,79	59,84
348 / 348 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	Scolmatore		4,80	5,100	0,250	6,12		
	Pozzetto		2,70	1,400	0,250	0,95		
	dn 630		8,00	1,200	0,250	2,40		
	SOMMANO mc					9,47	6,42	60,80
349 / 349 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm							
	Scolmatore							
	Pozzetti esistenti n.1							
	soletta	1,00	1,50	1,500	0,200	0,45		
	pareti *(par.ug.=1*2)	2,00	1,40	1,800	0,200	1,01		
	pareti *(par.ug.=1*2)	2,00	1,00	1,800	0,200	0,72		
	basi	1,00	1,50	1,500	0,300	0,68		
	Muro collettore		0,30	0,600	1,000	0,18		
	SOMMANO mc					3,04	294,25	894,52
350 / 350 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	DN 630	2,00	7,00		2,560	35,84		
	DN 315	2,00	10,00		3,150	63,00		
	A R I P O R T A R E					98,84		1´903´672,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					98,84		1´903´672,03
	SOMMANO mq					98,84	22,53	2´226,87
351 / 351 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scolmatore *(H/peso=3,06-0,35)	0,95	3,40	3,700	2,710	32,39		
	pozzetto *(H/peso=2,98-0,35)	0,95	1,30	1,300	2,630	4,22		
	dn 630 *(H/peso=2,56-0,35)	0,95	8,00	1,200	2,210	20,16		
	SOMMANO mc					56,77	4,66	264,55
352 / 352 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	Scolmatore *(H/peso=3,06-0,35)	0,05	3,40	3,700	2,710	1,70		
	pozzetto *(H/peso=2,98-0,35)	0,05	1,30	1,300	2,630	0,22		
	dn 630 *(H/peso=2,56-0,35)	0,05	8,00	1,200	2,210	1,06		
	SOMMANO mc					2,98	121,97	363,47
353 / 353 U.02.040.030 .f	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm							
	scarico bianco		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	119,58	956,64
354 / 354 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	dn 630		8,00	1,200	0,930	8,93		
	a detrarre							
	dn 630	3,14	8,00	0,315	0,315	-2,49		
	Sommano positivi mc					8,93		
	Sommano negativi mc					-2,49		
	SOMMANO mc					6,44	58,39	376,03
355 / 355 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	dn 630 *(H/peso=2,56-0,35-0,93)		8,00	1,200	1,280	12,29		
	SOMMANO m³					12,29	3,19	39,21
	A RIPORTARE							1´907´898,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´907´898,80
356 / 356 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo.							
	Scolmatore		6,10			6,10		
	dn 630		8,00			8,00		
	SOMMANO m					14,10	9,29	130,99
357 / 357 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	Magrone scolmatore		4,00	3,700	0,150	2,22		
	rinfianco	2,00	4,00	2,560	0,150	3,07		
	rinfianco	2,00	3,40	2,560	0,150	2,61		
	sagomatura interna		3,10	2,800	0,200	1,74		
	sagomatura interna		1,00	1,000	0,200	0,20		
	SOMMANO mc					9,84	106,15	1´044,52
358 / 358 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	Scolmatore pareti	4,00	2,80		1,760	19,71		
	Scolmatore pareti	4,00	3,10		1,760	21,82		
	Scolmatore parete esterna		1,30		1,760	2,29		
	Scolmatore soletta		2,80	3,100		8,68		
	SOMMANO mq					52,50	30,17	1´583,93
359 / 359 E.03.010.020 .g	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... 2/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... er strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156)							
	Scolmatore							
	fondazione		3,70	3,400	0,400	5,03		
	soletta		3,70	3,400	0,400	5,03		
	pareti	2,00	3,70	1,760	0,300	3,91		
	pareti	2,00	2,80	1,760	0,300	2,96		
	SOMMANO mc					16,93	148,20	2´509,03
360 / 360 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	Fondazione Scaricatore (85 kg/mc)		5,03		85,000	427,55		
	A RIPORTARE					427,55		1´913´167,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					427,55		1´913´167,27
	Setti Scaricatore (107) kg/mc) *(lung.=3,91+2,96)		6,87		107,000	735,09		
	Soletta (91) kg/mc)		5,03		91,000	457,73		
	SOMMANO kg					1´620,37	1,43	2´317,13
361 / 361 U.04.020.074 .a	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm							
	scolmatore					2,00		
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	59,10	177,30
362 / 362 U.04.020.026 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm							
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,99	203,99
363 / 363 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm							
	pozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,82	233,64
364 / 364 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm							
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,63	81,63
365 / 365 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm							
	pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,06	162,06
366 / 366 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e							
	A R I P O R T A R E							1´916´343,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´916´343,02
	classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	scolmatore	2,00			65,000	130,00		
	pozzetto	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					195,00	3,98	776,10
367 / 367 NP.010	Fornitura e posa in opera di paratoia murale con tenuta s ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di paratoia murale con tenuta su tre lati, struttura in acciaio zincato a caldo e corpo in acciaio inox dimensioni 500x500mm e vite senza fine. Sono compr ... o delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	paratoia di regolazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5´798,00	5´798,00
368 / 368 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	scolmatore		5,10	6,100	0,250	7,78		
	dn 630		8,00	1,200	0,250	2,40		
	SOMMANO mc					10,18	21,24	216,22
369 / 369 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	scolmatore		5,10	6,100	10,000	311,10		
	dn 630		8,00	1,200	10,000	96,00		
	SOMMANO mq/cm					407,10	1,54	626,93
	Parziale LAVORI A CORPO euro							21´234,73
	A R I P O R T A R E							1´923´760,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´923´760,27
	LAVORI A MISURA							
	Scaricatore SF5 via Spinelli (SpCat 13)							
370 / 370 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm							
	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	scolmatore e pozzetto		10,00	6,000	3,000	180,00		
	dn 630		8,00	4,000	3,000	96,00		
	SOMMANO mq/cm					276,00	0,92	253,92
371 / 371 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to							
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito							
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	scolmatore e pozzetto		10,00	6,000	3,000	180,00		
	dn 630		8,00	4,000	3,000	96,00		
	SOMMANO mq/cm					276,00	1,68	463,68
	Parziale LAVORI A MISURA euro							717,60
	A R I P O R T A R E							1´924´477,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´924´477,87
	LAVORI A CORPO							
	Scaricatore SF5 via Spinelli (SpCat 13)							
372 / 372 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 347 [mc 3.79]					3,79		
	Vedi voce n° 348 [mc 9.47]					9,47		
	Vedi voce n° 349 [mc 3.04]					3,04		
	Vedi voce n° 351 [mc 56.77]					56,77		
	Vedi voce n° 352 [mc 2.98]					2,98		
	a detrarre rinterro							
	Vedi voce n° 355 [m³ 12.29]					-12,29		
	Sommano positivi mc					76,05		
	Sommano negativi mc					-12,29		
	SOMMANO mc					63,76	10,73	684,14
373 / 373 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 372 [mc 63.76]	2,00				127,52		
	SOMMANO mc					127,52	7,12	907,94
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´592,08
	A R I P O R T A R E							1´926´069,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´926´069,95
	LAVORI A MISURA							
	Scaricatore SF5 via Spinelli (SpCat 13)							
374 / 374 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 370 [mq/cm 276.00] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	2,73		
	SOMMANO mc					2,73	10,73	29,29
375 / 375 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 374 [mc 2.73]	2,00				5,46		
	SOMMANO mc					5,46	7,12	38,88
	Parziale LAVORI A MISURA euro							68,17
	A R I P O R T A R E							1´926´138,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´926´138,12
	LAVORI A CORPO							
	via Vaticale (SpCat 8)							
376 / 376 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm 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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	via Vaticale							
	Tratto 01-10	2,00	237,23			474,46		
	SOMMANO m					474,46	3,42	1´622,65
377 / 377 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	via Vaticale							
	Tratto 01-10		237,23	1,000	0,100	23,72		
	Maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1)	9,00	1,50	0,500	0,100	0,68		
	SOMMANO mc					24,40	15,79	385,28
378 / 378 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	via Vaticale							
	Tratto 01-10		237,23	1,000	0,250	59,31		
	maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1)	9,00	1,50	0,500	0,250	1,69		
	SOMMANO mc					61,00	6,42	391,62
379 / 379 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm							
	via Vaticale							
	demolizione n.6 pozzetti esistenti							
	soletta	6,00	1,50	1,500	0,200	2,70		
	pareti *(par.ug.=6*2)	12,00	1,40	1,800	0,200	6,05		
	pareti *(par.ug.=6*2)	12,00	1,00	1,800	0,200	4,32		
	basi	6,00	1,50	1,500	0,300	4,05		
	SOMMANO mc					17,12	294,25	5´037,56
380 / 380 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	Via Vaticale							
	Tratto 01-02 *(H/peso=(2,22+3,01)/2)	2,00	27,64		2,615	144,56		
	Tratto 02-03 *(H/peso=(3,01+3,49)/2)	2,00	24,85		3,250	161,53		
	Tratto 03-04 *(H/peso=(3,49+4,01)/2)	2,00	30,94		3,750	232,05		
	A R I P O R T A R E					538,14		1´933´575,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					538,14		1´933´575,23
	Tratto 04-05 *(H/peso=(4,01+4,52)/2)	2,00	30,00		4,265	255,90		
	Tratto 05-06 *(H/peso=(4,77+4,97)/2)	2,00	25,60		4,870	249,34		
	Tratto 06-07 *(H/peso=(4,97+4,2)/2)	2,00	24,65		4,585	226,04		
	Tratto 07-08 *(H/peso=(4,2+3,56)/2)	2,00	24,10		3,880	187,02		
	Tratto 08-09 *(H/peso=(3,56+2,85)/2)	2,00	25,00		3,205	160,25		
	Tratto 09-10 *(H/peso=(2,85+2,11)/2)	2,00	24,45		2,480	121,27		
	SOMMANO mq					1´737,96	22,53	39´156,24
381 / 381 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) via Vaticale							
	Tratto 01-02 *(H/peso=(2,22+3,01)/2-0,35)	0,95	27,64	1,000	2,265	59,47		
	Tratto 02-03 *(H/peso=(3,01+3,49)/2-0,35)	0,95	24,85	1,000	2,900	68,46		
	Tratto 03-04 *(H/peso=(3,49+4,01)/2-0,35)	0,95	30,94	1,000	3,400	99,94		
	Tratto 04-05 *(H/peso=(4,01+4,52)/2-0,35)	0,95	30,00	1,000	3,915	111,58		
	Tratto 05-06 *(H/peso=(4,77+4,97)/2-0,35)	0,95	25,60	1,000	4,520	109,93		
	Tratto 06-07 *(H/peso=(4,97+4,2)/2-0,35)	0,95	24,65	1,000	4,235	99,17		
	Tratto 07-08 *(H/peso=(4,2+3,56)/2-0,35)	0,95	24,10	1,000	3,530	80,82		
	Tratto 08-09 *(H/peso=(3,56+2,85)/2-0,35)	0,95	25,00	1,000	2,855	67,81		
	Tratto 09-10 *(H/peso=(2,85+2,11)/2-0,35)	0,95	24,45	1,000	2,130	49,47		
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=0,95*9)*(larg.=1,5-1)*(H/ peso=(2,22+3,01+3,49+4,01+4,77+4,97+4,2+3,56+2,85)/9-0,35)	8,55	1,50	0,500	3,326	21,33		
	SOMMANO mc					767,98	4,66	3´578,79
382 / 382 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) via Vaticale							
	Tratto 01-02 *(H/peso=(2,22+3,01)/2-0,35)	0,05	27,64	1,000	2,265	3,13		
	Tratto 02-03 *(H/peso=(3,01+3,49)/2-0,35)	0,05	24,85	1,000	2,900	3,60		
	Tratto 03-04 *(H/peso=(3,49+4,01)/2-0,35)	0,05	30,94	1,000	3,400	5,26		
	Tratto 04-05 *(H/peso=(4,01+4,52)/2-0,35)	0,05	30,00	1,000	3,915	5,87		
	Tratto 05-06 *(H/peso=(4,77+4,97)/2-0,35)	0,05	25,60	1,000	4,520	5,79		
	Tratto 06-07 *(H/peso=(4,97+4,2)/2-0,35)	0,05	24,65	1,000	4,235	5,22		
	Tratto 07-08 *(H/peso=(4,2+3,56)/2-0,35)	0,05	24,10	1,000	3,530	4,25		
	Tratto 08-09 *(H/peso=(3,56+2,85)/2-0,35)	0,05	25,00	1,000	2,855	3,57		
	Tratto 09-10 *(H/peso=(2,85+2,11)/2-0,35)	0,05	24,45	1,000	2,130	2,60		
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=0,05*9)*(larg.=1,5-1)*(H/ peso=(2,22+3,01+3,49+4,01+4,77+4,97+4,2+3,56+2,85)/9-0,35)	0,45	1,50	0,500	3,326	1,12		
	SOMMANO mc					40,41	121,97	4´928,81
383 / 383 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. via Vaticale		237,23			237,23		
	SOMMANO m					237,23	9,29	2´203,87
	Parziale LAVORI A CORPO euro							57´304,82
	A R I P O R T A R E							1´983´442,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´983´442,94
	LAVORI A MISURA							
	via Vaticale (SpCat 8)							
384 / 384 NP.007	Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante ... tradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante taglio, rimozione e trasporto a rifiuto delle tubazioni esistenti, sigillatura delle forature di innesto nei pozzetti, pos ... avo ed il rinterro della tubazione, il ripristino della sede stradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	352,00	5´632,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							5´632,00
	A R I P O R T A R E							1´989´074,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´989´074,94
	LAVORI A CORPO							
	via Vaticale (SpCat 8)							
385 / 385 U.02.040.030 .e	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm via Vativale		237,23			237,23		
	SOMMANO m					237,23	81,47	19´327,13
386 / 386 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano via Vaticale							
	Tratto 01-10		237,23	1,000	0,800	189,78		
	a detrarre tubazione dn500	3,14	237,23	0,250	0,250	-46,56		
	Sommano positivi mc					189,78		
	Sommano negativi mc					-46,56		
	SOMMANO mc					143,22	58,39	8´362,62
387 / 387 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Vedi voce n° 381 [mc 767.98]					767,98		
	Vedi voce n° 382 [mc 40.41]					40,41		
	a detrarre bauletto dn 500		237,23	1,000	0,800	-189,78		
	Sommano positivi m³					808,39		
	Sommano negativi m³					-189,78		
	SOMMANO m³					618,61	3,19	1´973,37
388 / 388 U.04.020.026 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm via Vaticale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	203,99	1´835,91
389 / 389 U.04.020.074 .h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm							
	A RIPORTARE							2´020´573,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´020´573,97
	via Vaticale							
	01					1,00		
	02					1,00		
	03					2,00		
	04					2,00		
	05					3,00		
	06					3,00		
	07					3,00		
	08					2,00		
	09					1,00		
	SOMMANO cad					18,00	178,71	3´216,78
390 / 390 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm							
	via Vaticale							
	02					1,00		
	04					1,00		
	05					1,00		
	06					1,00		
	09					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	116,82	584,10
391 / 391 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm							
	02					1,00		
	03					1,00		
	04					1,00		
	06					1,00		
	08					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	81,63	408,15
392 / 392 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm							
	via Vaticale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	162,06	1´458,54
393 / 393 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	via Vaticale	9,00			65,000	585,00		
	SOMMANO kg					585,00	3,98	2´328,30
	A R I P O R T A R E							2´028´569,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´028´569,84
394 / 394 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	via Vaticale		237,23	1,000	0,250	59,31		
	SOMMANO mc					59,31	21,24	1´259,74
395 / 395 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	via Vativale		237,23	1,000	10,000	2´372,30		
	SOMMANO mq/cm					2´372,30	1,54	3´653,34
	Parziale LAVORI A CORPO euro							44´407,98
	A R I P O R T A R E							2´033´482,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´033´482,92
	LAVORI A MISURA							
	via Vaticale (SpCat 8)							
396 / 396 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	via Vaticale		237,23	4,000	3,000	2´846,76		
	SOMMANO mq/cm					2´846,76	0,92	2´619,02
397 / 397 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	via Vaticale		237,23	4,000	3,000	2´846,76		
	SOMMANO mq/cm					2´846,76	1,68	4´782,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7´401,58
	A R I P O R T A R E							2´040´884,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´040´884,50
	LAVORI A CORPO							
	via Vaticale (SpCat 8)							
398 / 398 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km via Vaticale							
	Vedi voce n° 377 [mc 24.40]					24,40		
	Vedi voce n° 378 [mc 61.00]					61,00		
	bauletto dn 500		237,23	1,200	0,800	227,74		
	SOMMANO mc					313,14	10,73	3´359,99
399 / 399 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 398 [mc 313.14]	2,00				626,28		
	SOMMANO mc					626,28	7,12	4´459,11
	Parziale LAVORI A CORPO euro							7´819,10
	A R I P O R T A R E							2´048´703,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´048´703,60
	LAVORI A MISURA							
	via Vaticale (SpCat 8)							
400 / 400 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 396 [mq/cm 2 846.76] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	28,18		
	SOMMANO mc					28,18	10,73	302,37
401 / 401 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 400 [mc 28.18]	2,00				56,36		
	SOMMANO mc					56,36	7,12	401,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							703,65
	A R I P O R T A R E							2´049´407,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´049´407,25
	LAVORI A CORPO							
	Muro immissione in vasca (SpCat 14)							
402 / 402 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	muro	0,50	6,00	6,000	3,500	63,00		
	dente		2,60	0,300	0,300	0,23		
	gabbioni		2,00	6,000	0,500	6,00		
	gabbioni		0,50	6,000	1,000	3,00		
	SOMMANO mc					72,23	4,66	336,59
403 / 403 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25							
	magrone fondazione		2,60	1,300	0,150	0,51		
	magrone fondazione *(lung.=6,00+2,6)	0,50	8,60	4,250	0,150	2,74		
	SOMMANO mc					3,25	151,71	493,06
404 / 404 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	muro di testa *(lung.=2,60+0,3+0,3+1,96)		5,16		3,000	15,48		
	muri di sponda *(par.ug.=2*2)*(lung.=(3+1)/2)	4,00	2,00		3,860	30,88		
	muri d'ala *(lung.=0,75+0,3+0,3+0,43)	2,00	1,78		1,000	3,56		
	Fondazione *(lung.=6+2,3+2*(1,3+5,86+0,43+0,3))		24,08		0,400	9,63		
	Fondazione dente	2,00	2,60		0,300	1,56		
	SOMMANO mq					61,11	30,17	1´843,69
405 / 405 E.03.010.020 .g	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... 2/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... er strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156)							
	muro di testa		2,60	3,000	0,300	2,34		
	muri d'ala	2,00	0,75	1,000	0,300	0,45		
	muri di sponda *(lung.=(3+1)/2)	2,00	2,00	3,860	0,300	4,63		
	fondazione *(lung.=5,14+2,6)	0,50	7,74	3,650	0,400	5,65		
	fondazione		2,60	1,300	0,400	1,35		
	fondazione		6,00	0,300	0,400	0,72		
	dente		2,60	0,300	0,300	0,23		
	SOMMANO mc					15,37	148,20	2´277,83
406 / 406 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme							
	A RIPORTARE							2´054´358,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´054´358,42
	tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre muro (120 kg/mc) Vedi voce n° 405 [mc 15.37]	120,00				1´844,40		
	SOMMANO kg					1´844,40	1,43	2´637,49
407 / 407 U.05.025.035 .a	"Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , a ... /s ." Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo "Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile nontessuto della grammatura di 200 gr/mq a filo continuo Spunbonded 100% Polipropilene , aguglia ... .V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55 l/ mq/s ." Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo letto di posa gabbioni *(lung.=0,5+2+0,5+0,5+1)*(larg.=6+0,5+ 0,5)		4,50	7,000		31,50		
	SOMMANO mq					31,50	6,97	219,56
408 / 408 U.09.030.010 .b	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia t ... finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 0,50 m Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezz ... a 0,5 mm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 0,50 m		2,00 0,50	6,000 6,000	0,500 1,000	6,00 3,00		
	SOMMANO mc					9,00	140,47	1´264,23
409 / 409 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 402 [mc 72.23]					72,23		
	SOMMANO mc					72,23	10,73	775,03
410 / 410 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 409 [mc 72.23]	2,00				144,46		
	SOMMANO mc					144,46	7,12	1´028,56
	Parziale LAVORI A CORPO euro							10´876,04
	A R I P O R T A R E							2´060´283,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´060´283,29
	LAVORI A MISURA							
	Dismisssione collettore via Zambrano sud (SpCat 15)							
411 / 411 NP.008	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza comp ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, anello di pro ... ta al collettore di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	via zambrano *(par.ug.=8*0,5)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	724,00	2´896,00
412 / 412 NP.007	Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante ... tradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante taglio, rimozione e trasporto a rifiuto delle tubazioni esistenti, sigillatura delle forature di innesto nei pozzetti, pos ... avo ed il rinterro della tubazione, il ripristino della sede stradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta							
	(par.ug.=8*0,5)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	352,00	1´408,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4´304,00
	A R I P O R T A R E							2´064´587,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´064´587,29
	LAVORI A CORPO							
	via XX Settembre (SpCat 16)							
413 / 413 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm 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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	via XX settembre							
	Tratto 14-15	2,00	21,91			43,82		
	Tratto 15-16	2,00	20,97			41,94		
	Tratto 16-17	2,00	6,30			12,60		
	Tratto 17-18	2,00	17,20			34,40		
	Tratto 18-19	2,00	8,52			17,04		
	Tratto 19-20	2,00	25,31			50,62		
	Tratto 20-21	2,00	21,41			42,82		
	Tratto 21-22	2,00	19,57			39,14		
	maggiorazione pozzetti *(lung.=2*(1,5-1))	9,00	1,00			9,00		
	SOMMANO m					291,38	3,42	996,52
414 / 414 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	via XX settembre							
	Tratto 14-15		21,91	1,000	0,100	2,19		
	Tratto 15-16		20,97	1,000	0,100	2,10		
	Tratto 16-17		6,30	1,000	0,100	0,63		
	Tratto 17-18		17,20	1,000	0,100	1,72		
	Tratto 18-19		8,52	1,000	0,100	0,85		
	Tratto 19-20		25,31	1,000	0,100	2,53		
	Tratto 20-21		21,41	1,000	0,100	2,14		
	Tratto 21-22		19,57	1,000	0,100	1,96		
	maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1)	9,00	1,50	0,500	0,100	0,68		
	SOMMANO mc					14,80	15,79	233,69
415 / 415 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pie ... d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale							
	via XX settembre							
	Tratto 22-23		21,06	2,000		42,12		
	SOMMANO mq					42,12	10,10	425,41
416 / 416 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	Via XX settembre							
	Tratto 14-15		21,91	1,000	0,250	5,48		
	Tratto 15-16		20,97	1,000	0,250	5,24		
	Tratto 16-17		6,30	1,000	0,250	1,58		
	A R I P O R T A R E					12,30		2´066´242,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,30		2´066´242,91
	Tratto 17-18		17,20	1,000	0,250	4,30		
	Tratto 18-19		8,52	1,000	0,250	2,13		
	Tratto 19-20		25,31	1,000	0,250	6,33		
	Tratto 20-21		21,41	1,000	0,250	5,35		
	Tratto 21-22		19,57	1,000	0,250	4,89		
	maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1)	9,00	1,50	0,500	0,250	1,69		
	SOMMANO mc					36,99	6,42	237,48
417 / 417 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	via XX settembre							
	Tratto 14-15 *(H/peso=(2,56+2,25)/2-0,35)	0,95	21,91	1,000	2,055	42,77		
	Tratto 15-16 *(H/peso=(2,25+1,78)/2-0,35)	0,95	20,97	1,000	1,665	33,17		
	Tratto 16-17 *(H/peso=(1,78+1,65)/2-0,35)	0,95	6,30	1,000	1,365	8,17		
	Tratto 17-18 *(H/peso=(1,89+1,33)/2-0,35)	0,95	17,20	1,000	1,260	20,59		
	Tratto 18-19 *(H/peso=(1,7+1,72)/2-0,35)	0,95	8,52	1,000	1,360	11,01		
	Tratto 19-20 *(H/peso=(1,72+1,77)/2-0,35)	0,95	25,31	1,000	1,395	33,54		
	Tratto 20-21 *(H/peso=(1,77+1,81)/2-0,35)	0,95	21,41	1,000	1,440	29,29		
	Tratto 21-22 *(H/peso=(1,81+1,85)/2-0,35)	0,95	19,57	1,000	1,480	27,52		
	Tratto 22-23 *(H/peso=(2,15+1,63)/2-0,35)	0,95	21,06	1,000	1,540	30,81		
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=9,00*0,95)*(larg.=1,5-1)*(H/peso=(2,56+2,25+1,78+1,89+1,70+1,72+1,77+1,81+2,15)/9-0,35)	8,55	1,50	0,500	1,609	10,32		
	SOMMANO mc					247,19	4,66	1´151,91
418 / 418 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	via XX settembre							
	Tratto 14-15 *(H/peso=(2,56+2,25)/2-0,35)	0,05	21,91	1,000	2,055	2,25		
	Tratto 15-16 *(H/peso=(2,25+1,78)/2-0,35)	0,05	20,97	1,000	1,665	1,75		
	Tratto 16-17 *(H/peso=(1,78+1,65)/2-0,35)	0,05	6,30	1,000	1,365	0,43		
	Tratto 17-18 *(H/peso=(1,89+1,33)/2-0,35)	0,05	17,20	1,000	1,260	1,08		
	Tratto 18-19 *(H/peso=(1,7+1,72)/2-0,35)	0,05	8,52	1,000	1,360	0,58		
	Tratto 19-20 *(H/peso=(1,72+1,77)/2-0,35)	0,05	25,31	1,000	1,395	1,77		
	Tratto 20-21 *(H/peso=(1,77+1,81)/2-0,35)	0,05	21,41	1,000	1,440	1,54		
	Tratto 21-22 *(H/peso=(1,81+1,85)/2-0,35)	0,05	19,57	1,000	1,480	1,45		
	Tratto 22-23 *(H/peso=(2,15+1,63)/2-0,35)	0,05	21,06	1,000	1,540	1,62		
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=9,00*0,05)*(larg.=1,5-1)*(H/peso=(2,56+2,25+1,78+1,89+1,70+1,72+1,77+1,81+2,15)/9-0,35)	0,45	1,50	0,500	1,609	0,54		
	SOMMANO mc					13,01	121,97	1´586,83
419 / 419 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	via XX settembre							
	Tratto 14-15 *(H/peso=(2,56+2,25)/2)	2,00	21,91		2,405	105,39		
	Tratto 15-16 *(H/peso=(2,25+1,78)/2)	2,00	20,97		2,015	84,51		
	Tratto 16-17 *(H/peso=(1,78+1,65)/2)	2,00	6,30		1,715	21,61		
	Tratto 17-18 *(H/peso=(1,89+1,33)/2)	2,00	17,20		1,610	55,38		
	A R I P O R T A R E					266,89		2´069´219,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					266,89		2´069´219,13
	Tratto 18-19 *(H/peso=(1,7+1,72)/2)	2,00	8,52		1,710	29,14		
	Tratto 19-20 *(H/peso=(1,72+1,77)/2)	2,00	25,31		1,745	88,33		
	Tratto 20-21 *(H/peso=(1,77+1,81)/2)	2,00	21,41		1,790	76,65		
	Tratto 21-22 *(H/peso=(1,81+1,85)/2)	2,00	19,57		1,830	71,63		
	Tratto 22-23 *(H/peso=(2,15+1,63)/2)	2,00	21,06		1,890	79,61		
	SOMMANO mq					612,25	22,53	13´793,99
420 / 420 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo.							
	Via XX settembre		162,25			162,25		
	SOMMANO m					162,25	9,29	1´507,30
421 / 421 NP.006	Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la de ... e e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte. Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la demolizione a tratti non superiori a ml. 20,00 della fognatura esistente, compreso il noleggio di idonea elettropompa, del gr ... stallazione dei macchinari e delle condotte ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte.							
						22,00		
	SOMMANO giorno					22,00	360,70	7´935,40
422 / 422 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... o demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm							
	Fognatura esistente DN300	3,14	162,25	0,300	0,050	7,64		
	SOMMANO mc					7,64	120,37	919,63
423 / 423 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm							
	via XX settembre							
	demolizione n.9 pozzetti esistenti							
	soletta	9,00	1,50	1,500	0,200	4,05		
	pareti *(par.ug.=9*2)	18,00	1,40	1,800	0,200	9,07		
	pareti *(par.ug.=9*2)	18,00	1,00	1,800	0,200	6,48		
	basi	9,00	1,50	1,500	0,300	6,08		
	soltetta pich. 22-23		21,06	2,000	0,150	6,32		
	SOMMANO mc					32,00	294,25	9´416,00
424 / 424 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	Via XX settembre							
	Tratto 14-15		21,91	1,000	0,700	15,34		
	Tratto 15-16		20,97	1,000	0,700	14,68		
	Tratto 16-17		6,30	1,000	0,700	4,41		
	Tratto 17-18		17,20	1,000	0,700	12,04		
	Tratto 18-19		8,52	1,000	0,800	6,82		
	A R I P O R T A R E					53,29		2´102´791,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,29		2´102´791,45
	Tratto 19-20		25,31	1,000	0,800	20,25		
	Tratto 20-21		21,41	1,000	0,800	17,13		
	Tratto 21-22		19,57	1,000	0,800	15,66		
	Tratto 22-23		21,06	1,000	0,800	16,85		
	a detrarre tubazione							
	tubazione Dn400	3,14	66,38	0,200	0,200	-8,34		
	tubazione DN500 *(lung.=162,25-66,38)	3,14	95,87	0,250	0,250	-18,81		
	Sommano positivi mc					123,18		
	Sommano negativi mc					-27,15		
	SOMMANO mc					96,03	58,39	5´607,19
425 / 425 U.02.040.030 .d	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm via XX settembre							
	Tratto P14 - P18		66,38			66,38		
	SOMMANO m					66,38	50,96	3´382,72
426 / 426 U.02.040.030 .e	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm via XX settembre							
	Tratto P18 - P23		95,87			95,87		
	SOMMANO m					95,87	81,47	7´810,53
427 / 427 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo via XX settembre							
	Vedi voce n° 417 [mc 247.19]					247,19		
	Vedi voce n° 418 [mc 13.01]					13,01		
	a detrarre:							
	volume bauletto DN400		66,38	1,000	0,700	-46,47		
	volume bauletto DN500 *(lung.=162,25-66,38)		95,87	1,000	0,800	-76,70		
	volume pozzetti *(H/peso=(2,56+2,25+1,78+1,89+1,70+1,72+1,77+1,81+2,15)/9-0,35)	9,00	1,50	1,500	1,609	-32,58		
	Sommano positivi m³					260,20		
	Sommano negativi m³					-155,75		
	SOMMANO m³					104,45	3,19	333,20
428 / 428 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Via XX settembre							
	A R I P O R T A R E							2´119´925,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´119´925,09
	Tratto 14-15		21,91	1,000	0,250	5,48		
	Tratto 15-16		20,97	1,000	0,250	5,24		
	Tratto 16-17		6,30	1,000	0,250	1,58		
	Tratto 17-18		17,20	1,000	0,250	4,30		
	Tratto 18-19		8,52	1,000	0,250	2,13		
	Tratto 19-20		25,31	1,000	0,250	6,33		
	Tratto 20-21		21,41	1,000	0,250	5,35		
	Tratto 21-22		19,57	1,000	0,250	4,89		
	SOMMANO mc					35,30	21,24	749,77
429 / 429 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm via XX settembre							
	Tratto 22-23		21,07	2,000		42,14		
	SOMMANO mq					42,14	26,08	1´099,01
430 / 430 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata via XX settembre							
	Tratto 22-23 (100 kg/mc)	100,00	21,07	2,000	0,100	421,40		
	SOMMANO kg					421,40	1,54	648,96
	Parziale LAVORI A CORPO euro							57´835,54
	A R I P O R T A R E							2´122´422,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´122´422,83
	LAVORI A MISURA							
	via XX Settembre (SpCat 16)							
431 / 431 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm							
	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	Via XX settembre							
	Tratto 14-15		21,91	4,000	3,000	262,92		
	Tratto 15-16		20,97	4,000	3,000	251,64		
	Tratto 16-17		6,30	4,000	3,000	75,60		
	Tratto 17-18		17,20	4,000	3,000	206,40		
	Tratto 18-19		8,52	4,000	3,000	102,24		
	Tratto 19-20		25,31	4,000	3,000	303,72		
	Tratto 20-21		21,41	4,000	3,000	256,92		
	Tratto 21-22		19,57	4,000	3,000	234,84		
	SOMMANO mq/cm					1´694,28	0,92	1´558,74
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´558,74
	A R I P O R T A R E							2´123´981,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´123´981,57
	LAVORI A CORPO							
	via XX Settembre (SpCat 16)							
432 / 432 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km via XX settembre							
	Vedi voce n° 414 [mc 14.80]					14,80		
	Vedi voce n° 416 [mc 36.99]					36,99		
	Vedi voce n° 422 [mc 7.64]					7,64		
	Vedi voce n° 423 [mc 32.00]					32,00		
	Volume bauletto DN400		66,38	1,000	0,700	46,47		
	Volume bauletto DN500 *(lung.=162,25-66,38)		95,87	1,000	0,800	76,70		
	Volume pozzetti *(H/peso=(2,56+2,25+1,78+1,89+1,70+1,72+ 1,77+1,81+2,15)/9-0,35)	9,00	1,50	1,500	1,609	32,58		
	SOMMANO mc					247,18	10,73	2´652,24
433 / 433 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km via XX settembre							
	Vedi voce n° 432 [mc 247.18]	2,00				494,36		
	SOMMANO mc					494,36	7,12	3´519,84
	Parziale LAVORI A CORPO euro							6´172,08
	A R I P O R T A R E							2´130´153,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´130´153,65
	LAVORI A MISURA							
	via XX Settembre (SpCat 16)							
434 / 434 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 431 [mq/cm 1 694.28] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	16,77		
	SOMMANO mc					16,77	10,73	179,94
435 / 435 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 434 [mc 16.77]	2,00				33,54		
	SOMMANO mc					33,54	7,12	238,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							418,74
	A R I P O R T A R E							2´130´572,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´130´572,39
	LAVORI A CORPO							
	via XX Settembre (SpCat 16)							
436 / 436 U.04.020.026 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm via XX settembre					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	203,99	1´835,91
437 / 437 U.04.020.074 .h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Via XX settembre P14-15-22					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	178,71	536,13
438 / 438 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm P16-17-18-19-20-21					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	116,82	700,92
439 / 439 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm via XX settembre					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	162,06	1´458,54
440 / 440 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale via XX settembre	9,00			65,000	585,00		
	SOMMANO kg					585,00	3,98	2´328,30
	Parziale LAVORI A CORPO euro							6´859,80
	A R I P O R T A R E							2´137´432,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´137´432,19
	LAVORI A MISURA							
	via XX Settembre (SpCat 16)							
441 / 441 NP.008	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza comp ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, anello di pro ... ta al collettore di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	(par.ug.=24-14)	10,00				10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	724,00	7´240,00
442 / 442 NP.009	Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lu ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, a ... lla rete fognaria di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	(par.ug.=14-8)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	724,00	4´344,00
443 / 443 NP.007	Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante ... tradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante taglio, rimozione e trasporto a rifiuto delle tubazioni esistenti, sigillatura delle forature di innesto nei pozzetti, pos ... avo ed il rinterro della tubazione, il ripristino della sede stradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta							
	(par.ug.=24-10)	14,00				14,00		
	(par.ug.=14-6)	8,00				8,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	352,00	8´448,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							20´032,00
	A R I P O R T A R E							2´157´464,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´157´464,19
	LAVORI A CORPO							
	via XX Settembre (SpCat 16)							
444 / 444 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	Via XX settembre							
	Tratto 14-15		21,91	1,000	10,000	219,10		
	Tratto 15-16		20,97	1,000	10,000	209,70		
	Tratto 16-17		6,30	1,000	10,000	63,00		
	Tratto 17-18		17,20	1,000	10,000	172,00		
	Tratto 18-19		8,52	1,000	10,000	85,20		
	Tratto 19-20		25,31	1,000	10,000	253,10		
	Tratto 20-21		21,41	1,000	10,000	214,10		
	Tratto 21-22		19,57	1,000	10,000	195,70		
	maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1)	9,00	1,50	0,500	10,000	67,50		
	SOMMANO mq/cm					1´479,40	1,54	2´278,28
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2´278,28
	A R I P O R T A R E							2´159´742,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´159´742,47
	LAVORI A MISURA							
	via XX Settembre (SpCat 16)							
445 / 445 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	Via XX settembre							
	Tratto 14-15		21,91	4,000	3,000	262,92		
	Tratto 15-16		20,97	4,000	3,000	251,64		
	Tratto 16-17		6,30	4,000	3,000	75,60		
	Tratto 17-18		17,20	4,000	3,000	206,40		
	Tratto 18-19		8,52	4,000	3,000	102,24		
	Tratto 19-20		25,31	4,000	3,000	303,72		
	Tratto 20-21		21,41	4,000	3,000	256,92		
	Tratto 21-22		19,57	4,000	3,000	234,84		
	SOMMANO mq/cm					1´694,28	1,68	2´846,39
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2´846,39
	A R I P O R T A R E							2´162´588,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´162´588,86
	LAVORI A CORPO							
	via XX Settembre (SpCat 16)							
446 / 446 E.22.010.085 .a	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cube ... d archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm. Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm.							
	via XX settembre							
	Tratto 22-23		21,06	2,000		42,12		
	SOMMANO mq					42,12	14,55	612,85
	via Di Filippo (SpCat 17)							
447 / 447 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm 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 attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	via Di Filippo							
	Tratto 09-10	2,00	7,60			15,20		
	Tratto 10-11	2,00	14,46			28,92		
	Tratto 11-12	2,00	14,00			28,00		
	Tratto 12-13	2,00	13,06			26,12		
	Tratto 13-14	2,00	10,60			21,20		
	Tratto 14-15	2,00	14,76			29,52		
	Tratto 15-16	2,00	12,38			24,76		
	Tratto 16-17	2,00	11,69			23,38		
	Tratto 17-18	2,00	23,67			47,34		
	maggiorazione pozzzetti *(lung.=2*(1,5-1))	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO m					254,44	3,42	870,18
448 / 448 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	via Di Filippo							
	Tratto 09-10		7,60	1,000	0,100	0,76		
	Tratto 10-11		14,46	1,000	0,100	1,45		
	Tratto 11-12		14,00	1,000	0,100	1,40		
	Tratto 12-13		13,06	1,000	0,100	1,31		
	Tratto 13-14		10,60	1,000	0,100	1,06		
	Tratto 14-15		14,76	1,000	0,100	1,48		
	Tratto 15-16		12,38	1,000	0,100	1,24		
	Tratto 16-17		11,69	1,000	0,100	1,17		
	Tratto 17-18		23,67	1,000	0,100	2,37		
	maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1)	10,00	1,50	0,500	0,100	0,75		
	SOMMANO mc					12,99	15,79	205,11
449 / 449 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pie ... d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale							
	A R I P O R T A R E							2´164´277,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´164´277,00
	via Di Filippo							
	Tratto 18-19		16,87	2,000		33,74		
	SOMMANO mq					33,74	10,10	340,77
450 / 450 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	Via Di Filippo							
	Tratto 09-10		7,60	1,000	0,250	1,90		
	Tratto 10-11		14,46	1,000	0,250	3,62		
	Tratto 11-12		14,00	1,000	0,250	3,50		
	Tratto 12-13		13,06	1,000	0,250	3,27		
	Tratto 13-14		10,60	1,000	0,250	2,65		
	Tratto 14-15		14,76	1,000	0,250	3,69		
	Tratto 15-16		12,38	1,000	0,250	3,10		
	Tratto 16-17		11,69	1,000	0,250	2,92		
	Tratto 17-18		23,67	1,000	0,250	5,92		
	maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1)	10,00	1,50	0,500	0,250	1,88		
	SOMMANO mc					32,45	6,42	208,33
451 / 451 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	via Di Filippo							
	Tratto 09-10 *(H/peso=(2,46+2,32)/2)	2,00	7,60		2,390	36,33		
	Tratto 10-11 *(H/peso=(2,32+2,04)/2)	2,00	14,46		2,180	63,05		
	Tratto 11-12 *(H/peso=(2,19+1,88)/2)	2,00	14,00		2,035	56,98		
	Tratto 12-13 *(H/peso=(1,88+1,59)/2)	2,00	13,06		1,735	45,32		
	Tratto 13-14 *(H/peso=(1,91+1,89)/2)	2,00	10,60		1,900	40,28		
	Tratto 14-15 *(H/peso=(1,89+1,886)/2)	2,00	14,76		1,888	55,73		
	Tratto 15-16 *(H/peso=(1,86+1,84)/2)	2,00	12,38		1,850	45,81		
	Tratto 16-17 *(H/peso=(1,84+1,82)/2)	2,00	11,69		1,830	42,79		
	Tratto 17-18 *(H/peso=(1,82+1,77)/2)	2,00	23,67		1,795	84,98		
	Tratto 18-19 *(H/peso=(2,08+2,63)/2)	2,00	16,87		2,355	79,46		
	SOMMANO mq					550,73	22,53	12´407,95
452 / 452 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	via Di Filippo							
	Tratto 09-10 *(H/peso=(2,46+2,32)/2-0,35)	0,95	7,60	1,000	2,040	14,73		
	Tratto 10-11 *(H/peso=(2,32+2,04)/2-0,35)	0,95	14,46	1,000	1,830	25,14		
	Tratto 11-12 *(H/peso=(2,19+1,88)/2-0,35)	0,95	14,00	1,000	1,685	22,41		
	Tratto 12-13 *(H/peso=(1,88+1,59)/2-0,35)	0,95	13,06	1,000	1,385	17,18		
	Tratto 13-14 *(H/peso=(1,91+1,89)/2-0,35)	0,95	10,60	1,000	1,550	15,61		
	Tratto 14-15 *(H/peso=(1,89+1,886)/2-0,35)	0,95	14,76	1,000	1,538	21,57		
	Tratto 15-16 *(H/peso=(1,86+1,84)/2-0,35)	0,95	12,38	1,000	1,500	17,64		
	Tratto 16-17 *(H/peso=(1,84+1,82)/2-0,35)	0,95	11,69	1,000	1,480	16,44		
	Tratto 17-18 *(H/peso=(1,82+1,77)/2-0,35)	0,95	23,67	1,000	1,445	32,49		
	Tratto 18-19 *(H/peso=(2,08+2,63)/2-0,35)	0,95	16,87	1,000	2,005	32,13		
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=10,00*0,95)*(larg.=1,5-1)*(H/peso=(2,46+2,32+2,19+1,88+1,91+1,89+1,86+1,84+1,82+2,08)/10-0,35)	9,50	1,50	0,500	1,675	11,93		
	A R I P O R T A R E					227,27		2´177´234,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					227,27		2´177´234,05
	SOMMANO mc					227,27	4,66	1´059,08
453 / 453 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	via Di Filippo							
	Tratto 09-10 *(H/peso=(2,46+2,32)/2-0,35)	0,05	7,60	1,000	2,040	0,78		
	Tratto 10-11 *(H/peso=(2,32+2,04)/2-0,35)	0,05	14,46	1,000	1,830	1,32		
	Tratto 11-12 *(H/peso=(2,19+1,88)/2-0,35)	0,05	14,00	1,000	1,685	1,18		
	Tratto 12-13 *(H/peso=(1,88+1,59)/2-0,35)	0,05	13,06	1,000	1,385	0,90		
	Tratto 13-14 *(H/peso=(1,91+1,89)/2-0,35)	0,05	10,60	1,000	1,550	0,82		
	Tratto 14-15 *(H/peso=(1,89+1,886)/2-0,35)	0,05	14,76	1,000	1,538	1,14		
	Tratto 15-16 *(H/peso=(1,86+1,84)/2-0,35)	0,05	12,38	1,000	1,500	0,93		
	Tratto 16-17 *(H/peso=(1,84+1,82)/2-0,35)	0,05	11,69	1,000	1,480	0,87		
	Tratto 17-18 *(H/peso=(1,82+1,77)/2-0,35)	0,05	23,67	1,000	1,445	1,71		
	Tratto 18-19 *(H/peso=(2,08+2,63)/2-0,35)	0,05	16,87	1,000	2,005	1,69		
	maggiorazione pozzetti *(par.ug.=10,00*0,05)*(larg.=1,5-1)*(H/peso=(2,46+2,32+2,19+1,88+1,91+1,89+1,86+1,84+1,82+2,08)/10-0,35)	0,50	1,50	0,500	1,675	0,63		
	SOMMANO mc					11,97	121,97	1´459,98
454 / 454 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo.							
	via Di Filippo		139,09			139,09		
	SOMMANO m					139,09	9,29	1´292,15
455 / 455 NP.006	Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la de ... e e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la demolizione a tratti non superiori a ml. 20,00 della fognatura esistente, compreso il noleggio di idonea elettropompa, del gr ... stallazione dei macchinari e delle condotte ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					22,00		
	SOMMANO giorno					22,00	360,70	7´935,40
456 / 456 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... o demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm							
	Fognatura esistente DN300	3,14	139,09	0,300	0,050	6,55		
	SOMMANO mc					6,55	120,37	788,42
457 / 457 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm							
	via Di Filippo							
	demolizione n.9 pozzetti esistenti							
	soletta	9,00	1,50	1,500	0,200	4,05		
	pareti *(par.ug.=9*2)	18,00	1,40	1,800	0,200	9,07		
	A R I P O R T A R E					13,12		2´189´769,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,12		2´189´769,08
	pareti *(par.ug.=9*2)	18,00	1,00	1,800	0,200	6,48		
	basi	9,00	1,50	1,500	0,300	6,08		
	soletta pich.18-19		16,87	2,000	0,150	5,06		
	SOMMANO mc					30,74	294,25	9´045,24
458 / 458 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano via Di Filippo							
	Tratto 09-10		7,60	1,000	0,700	5,32		
	Tratto 10-11		14,46	1,000	0,700	10,12		
	Tratto 11-12		14,00	1,000	0,700	9,80		
	Tratto 12-13		13,06	1,000	0,700	9,14		
	Tratto 13-14		10,60	1,000	0,700	7,42		
	Tratto 14-15		14,76	1,000	0,700	10,33		
	Tratto 15-16		12,38	1,000	0,700	8,67		
	Tratto 16-17		11,69	1,000	0,700	8,18		
	Tratto 17-18		23,67	1,000	0,700	16,57		
	Tratto 18-19		16,87	1,000	0,800	13,50		
	a detrarre volume tubazione							
	tubazione Dn400	3,14	122,22	0,200	0,200	-15,35		
	tubazione DN500	3,14	16,87	0,250	0,250	-3,31		
	Sommano positivi mc					99,05		
	Sommano negativi mc					-18,66		
	SOMMANO mc					80,39	58,39	4´693,97
459 / 459 U.02.040.030 .d	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm via Di Filippo							
	Tratto P09 - P18		122,22			122,22		
	SOMMANO m					122,22	50,96	6´228,33
460 / 460 U.02.040.030 .e	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm via Di Filippo							
	Tratto P18 - P19		16,87			16,87		
	SOMMANO m					16,87	81,47	1´374,40
461 / 461 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo via Di Filippo							
	Vedi voce n° 452 [mc 227.27]					227,27		
	A R I P O R T A R E					227,27		2´211´111,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					227,27		2´211´111,02
	Vedi voce n° 453 [mc 11.97]					11,97		
	a detrarre:							
	volume bauletto DN400		122,22	1,000	0,700	-85,55		
	volume bauletto DN500		16,87	1,000	0,800	-13,50		
	Volume pozzetti *(H/peso=(2,46+2,32+2,19+1,88+1,91+1,89+ 1,86+1,84+1,82+2,08)/10-0,35)	10,00	1,50	1,500	1,675	-37,69		
	Sommano positivi m³					239,24		
	Sommano negativi m³					-136,74		
	SOMMANO m³					102,50	3,19	326,98
462 / 462 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	via Di Filippo							
	Tratto 09-10		7,60	1,000	0,250	1,90		
	Tratto 10-11		14,46	1,000	0,250	3,62		
	Tratto 11-12		14,00	1,000	0,250	3,50		
	Tratto 12-13		13,06	1,000	0,250	3,27		
	Tratto 13-14		10,60	1,000	0,250	2,65		
	Tratto 14-15		14,76	1,000	0,250	3,69		
	Tratto 15-16		12,38	1,000	0,250	3,10		
	Tratto 16-17		11,69	1,000	0,250	2,92		
	Tratto 17-18		23,67	1,000	0,250	5,92		
	SOMMANO mc					30,57	21,24	649,31
	Parziale LAVORI A CORPO euro							49´498,45
	A R I P O R T A R E							2´212´087,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´212´087,31
	LAVORI A MISURA							
	via Di Filippo (SpCat 17)							
463 / 463 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm							
	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	via Di Filippo							
	Tratto 09-10		7,60	4,000	3,000	91,20		
	Tratto 10-11		14,46	4,000	3,000	173,52		
	Tratto 11-12		14,00	4,000	3,000	168,00		
	Tratto 12-13		13,06	4,000	3,000	156,72		
	Tratto 13-14		10,60	4,000	3,000	127,20		
	Tratto 14-15		14,76	4,000	3,000	177,12		
	Tratto 15-16		12,38	4,000	3,000	148,56		
	Tratto 16-17		11,69	4,000	3,000	140,28		
	Tratto 17-18		23,67	4,000	3,000	284,04		
	SOMMANO mq/cm					1´466,64	0,92	1´349,31
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´349,31
	A R I P O R T A R E							2´213´436,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´213´436,62
	LAVORI A CORPO							
	via Di Filippo (SpCat 17)							
464 / 464 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 448 [mc 12.99]					12,99		
	Vedi voce n° 450 [mc 32.45]					32,45		
	Vedi voce n° 456 [mc 6.55]					6,55		
	Vedi voce n° 457 [mc 30.74]					30,74		
	Volume bauletto DN400		122,22	1,000	0,700	85,55		
	Volume bauletto DN500		16,87	1,000	0,800	13,50		
	Volume pozzetti *(H/peso=(2,46+2,32+2,19+1,88+1,91+1,89+ 1,86+1,84+1,82+2,08)/10-0,35)	10,00	1,50	1,500	1,675	37,69		
	SOMMANO mc					219,47	10,73	2´354,91
465 / 465 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km via Di Filippo							
	Vedi voce n° 464 [mc 219.47]	2,00				438,94		
	SOMMANO mc					438,94	7,12	3´125,25
	Parziale LAVORI A CORPO euro							5´480,16
	A R I P O R T A R E							2´218´916,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´218´916,78
	LAVORI A MISURA							
	via Di Filippo (SpCat 17)							
466 / 466 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 463 [mq/cm 1 466.64] *(par.ug.=1/3)	0,33			0,030	14,52		
	SOMMANO mc					14,52	10,73	155,80
467 / 467 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 466 [mc 14.52]	2,00				29,04		
	SOMMANO mc					29,04	7,12	206,76
	Parziale LAVORI A MISURA euro							362,56
	A R I P O R T A R E							2´219´279,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´219´279,34
	LAVORI A CORPO							
	via Di Filippo (SpCat 17)							
468 / 468 U.04.020.026 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm via Di Filippo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	203,99	2´039,90
469 / 469 U.04.020.074 .h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm via Di Filippo P 09, 10, 11					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	178,71	536,13
470 / 470 U.04.020.074 .g	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x75 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x75 cm via Di Filippo P18					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,53	160,53
471 / 471 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm P 12, 13, 14, 15, 16 17					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	116,82	700,92
472 / 472 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm via Di Filippo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	162,06	1´620,60
473 / 473 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e							
	A RIPORTARE							2´224´337,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´224´337,42
	classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	via Di Filippo	10,00			65,000	650,00		
	SOMMANO kg					650,00	3,98	2´587,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							7´645,08
	A R I P O R T A R E							2´226´924,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´226´924,42
	LAVORI A MISURA							
	via Di Filippo (SpCat 17)							
474 / 474 NP.008	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza comp ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, anello di pro ... ta al collettore di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	(par.ug.=18-12)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	724,00	4´344,00
475 / 475 NP.009	Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lu ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, a ... lla rete fognaria di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	(par.ug.=10-6)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	724,00	2´896,00
476 / 476 NP.007	Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante ... tradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante taglio, rimozione e trasporto a rifiuto delle tubazioni esistenti, sigillatura delle forature di innesto nei pozzetti, pos ... avo ed il rinterro della tubazione, il ripristino della sede stradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta							
	(par.ug.=18-6)	12,00				12,00		
	(par.ug.=10-4)	6,00				6,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	352,00	7´040,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							14´280,00
	A R I P O R T A R E							2´241´204,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´241´204,42
	LAVORI A CORPO							
	via Di Filippo (SpCat 17)							
477 / 477 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) via Di Filippo							
	Tratto 09-10		7,60	1,000	10,000	76,00		
	Tratto 10-11		14,46	1,000	10,000	144,60		
	Tratto 11-12		14,00	1,000	10,000	140,00		
	Tratto 12-13		13,06	1,000	10,000	130,60		
	Tratto 13-14		10,60	1,000	10,000	106,00		
	Tratto 14-15		14,76	1,000	10,000	147,60		
	Tratto 15-16		12,38	1,000	10,000	123,80		
	Tratto 16-17		11,69	1,000	10,000	116,90		
	Tratto 17-18		23,67	1,000	10,000	236,70		
	Maggiorazione pozzetti *(larg.=1,5-1)	10,00	1,50	0,500	10,000	75,00		
	SOMMANO mq/cm					1´297,20	1,54	1´997,69
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´997,69
	A R I P O R T A R E							2´243´202,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´243´202,11
	LAVORI A MISURA							
	via Di Filippo (SpCat 17)							
478 / 478 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	via Di Filippo							
	Tratto 09-10		7,60	4,000	3,000	91,20		
	Tratto 10-11		14,46	4,000	3,000	173,52		
	Tratto 11-12		14,00	4,000	3,000	168,00		
	Tratto 12-13		13,06	4,000	3,000	156,72		
	Tratto 13-14		10,60	4,000	3,000	127,20		
	Tratto 14-15		14,76	4,000	3,000	177,12		
	Tratto 15-16		12,38	4,000	3,000	148,56		
	Tratto 16-17		11,69	4,000	3,000	140,28		
	Tratto 17-18		23,67	4,000	3,000	284,04		
	SOMMANO mq/cm					1´466,64	1,68	2´463,96
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2´463,96
	A R I P O R T A R E							2´245´666,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´245´666,07
	LAVORI A CORPO							
	via Di Filippo (SpCat 17)							
479 / 479 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm via Di Filippo Tratto 18-19		16,87	2,000		33,74		
	SOMMANO mq					33,74	26,08	879,94
480 / 480 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata via Di Filippo Tratto 18-19 (100 kg/mc)	100,00	16,87	2,000	0,100	337,40		
	SOMMANO kg					337,40	1,54	519,60
481 / 481 E.22.010.070 .a	Sola posa senza rilavorazionedi basole Sola posa senza ri ... cciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione Sola posa senza rilavorazionedi basole Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione via Di Filippo Tratto 18-19		16,87	2,000		33,74		
	SOMMANO mq					33,74	33,97	1´146,15
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2´545,69
	A R I P O R T A R E							2´248´211,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´248´211,76
	LAVORI A MISURA							
	via Di Filippo (SpCat 17)							
482 / 482 E.22.010.010 .d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, p ... oro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm Vedi voce n° 481 [mq 33.74]	0,05				1,69		
	SOMMANO mq					1,69	77,13	130,35
	Parziale LAVORI A MISURA euro							130,35
	A R I P O R T A R E							2´248´342,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´248´342,11
	LAVORI A CORPO							
	via Garibaldi (SpCat 18)							
483 / 483 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pie ... d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale							
	via Garibaldi							
	Tratto 2-3		26,00	2,000		52,00		
	Tratto 24-Q		25,83	2,000		51,66		
	Tratto 1-2		26,00	2,000		52,00		
	SOMMANO mq					155,66	10,10	1´572,17
484 / 484 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm							
	via Garibaldi							
	massetto armato		77,83	2,000	0,200	31,13		
	Pozzetti esistenti n.4							
	soletta	4,00	1,30	1,300	0,200	1,35		
	pareti *(par.ug.=4*2)	8,00	1,30	1,800	0,150	2,81		
	pareti *(par.ug.=4*2)	8,00	1,00	1,800	0,150	2,16		
	basi	4,00	1,30	1,300	0,200	1,35		
	SOMMANO mc					38,80	294,25	11´416,90
485 / 485 NP.006	Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la de ... e e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte. Realizzazione di by-pass provvisorio per consentire la demolizione a tratti non superiori a ml. 20,00 della fognatura esistente, compreso il noleggio di idonea elettropompa, del gr ... stallazione dei macchinari e delle condotte ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d’arte.							
						15,00		
	SOMMANO giorno					15,00	360,70	5´410,50
486 / 486 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	via Garibaldi							
	Tratto 2-3 *(H/peso=(2,15+2,14)/2-0,35)	0,95	26,00	1,200	1,795	53,20		
	Tratto 3-Q *(H/peso=(2,14+2,12)/2-0,35)	0,95	25,83	1,200	1,780	52,41		
	Tratto 1-2 *(H/peso=(2,17+2,15)/2-0,35)	0,95	26,00	1,200	1,810	53,65		
	SOMMANO mc					159,26	4,66	742,15
487 / 487 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	A RIPORTARE							2´267´483,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´267´483,83
	via Garibaldi							
	Tratto 2-3 *(H/peso=(2,15+2,14)/2-0,35)	0,05	26,00	1,200	1,795	2,80		
	Tratto 3-Q *(H/peso=(2,14+2,12)/2-0,35)	0,05	25,83	1,200	1,780	2,76		
	Tratto 1-2 *(H/peso=(2,17+2,15)/2-0,35)	0,95	26,00	1,200	1,810	53,65		
	SOMMANO mc					59,21	121,97	7´221,84
488 / 488 NP.001	Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo ... tesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate. Sistema di contenimento e protezione degli scavi a mezzo di armatura provvisoria delle pareti del cavo eseguita con impiego di lastre in acciaio autoaffondanti vincolate sui traver ... ello scavo nonché per l'impossibilità di accedere allo scavo stesso con rampe di discesa sia laterali sia nelle testate.							
	via Garibaldi							
	Tratto 2-3 *(H/peso=(2,15+2,14)/2)		26,00	1,200	2,145	66,92		
	Tratto 3-Q *(H/peso=(2,14+2,12)/2)		25,83	1,200	2,130	66,02		
	Tratto 1-2 *(H/peso=(2,17+2,15)/2)		26,00	1,200	2,160	67,39		
	SOMMANO mq					200,33	22,53	4´513,43
489 / 489 NP.002	Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di q ... versale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo. Sovrapprezzo allo scavo eseguito con mezzo meccanico di qualunque taglia e potenza, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di sottoservizi parzialmente interfere ... vizio longitudinale parzialmente interferenze con sezione trasversale invadente per meno del 50% nella sezione di scavo.							
	via Garibaldi		77,83			77,83		
	SOMMANO m					77,83	9,29	723,04
490 / 490 U.02.050.020 .h	Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in op ... di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 800 mm Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), ... con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 800 mm							
	via Garibaldi		77,83			77,83		
	SOMMANO m					77,83	259,84	20´223,35
491 / 491 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	via Garibaldi							
	Tratto 2-3		26,00	1,200	1,100	34,32		
	Tratto 3-Q		25,83	1,200	1,100	34,10		
	Tratto 1-2		26,00	1,200	1,100	34,32		
	a detrarre volume tubazione							
	tubazione DN800 *(larg.=0,4*0,4*3,14)		77,83	0,502		-39,07		
	Sommano positivi mc					102,74		
	Sommano negativi mc					-39,07		
	SOMMANO mc					63,67	58,39	3´717,69
492 / 492 E.01.040.010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	A R I P O R T A R E							2´303´883,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´303´883,18
.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere							
	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	via Garibaldi							
	Vedi voce n° 486 [mc 159.26]					159,26		
	Vedi voce n° 487 [mc 59.21]					59,21		
	a detrarre bauletto:							
	tubazione DN800		77,83	1,200	1,100	-102,74		
	Sommano positivi m³					218,47		
	Sommano negativi m³					-102,74		
	SOMMANO m³					115,73	3,19	369,18
493 / 493 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Vedi voce n° 484 [mc 38.80]					38,80		
	Volumi bauletto							
	tubazione DN800		77,83	1,200	1,100	102,74		
	SOMMANO mc					141,54	10,73	1´518,72
494 / 494 R.02.065.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	via Garibaldi							
	Vedi voce n° 493 [mc 141.54]	2,00				283,08		
	SOMMANO mc					283,08	7,12	2´015,53
495 / 495 U.04.020.026 .e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm							
	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm							
	via Garibaldi							
	pQ					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	219,25	219,25
496 / 496 U.04.020.074 .j	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm							
	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm							
	via Garibaldi							
	PQ					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,76	150,76
497 / 497 U.04.020.074	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm							
	A R I P O R T A R E							2´308´156,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´308´156,62
.i	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm via Garibaldi PQ					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	101,98	101,98
498 / 498 NP.003	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, ... fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt Fornitura e posa in opera di pezzo speciale a T in PRFV, prodotto con la tecnica del filamento continuo, per formazione pozzetto di ispezione su collettore principale dn 800 mm, munito di scala in alluminio fissata al suo interno - diametro 800 mm - altezza 3,00 mt via Garibaldi P 1, 2, 3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3´627,15	10´881,45
499 / 499 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm via Garibaldi P 1- P Q					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	237,35	949,40
500 / 500 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale via Garibaldi P 1 - PQ	4,00			65,000	260,00		
	SOMMANO kg					260,00	3,98	1´034,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							72´782,14
	A R I P O R T A R E							2´321´124,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´321´124,25
	LAVORI A MISURA							
	via Garibaldi (SpCat 18)							
501 / 501 NP.008	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza comp ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, anello di pro ... ta al collettore di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	724,00	7´240,00
502 / 502 NP.009	Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lu ... tero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00, compreso di tubazione in PVC DN 200 SN8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50 cm, a ... lla rete fognaria di recapito, ed ogni eventuale onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. (par.ug.=14-10)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	724,00	2´896,00
503 / 503 NP.007	Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante ... tradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Deviazione di allacci fognari esistenti eseguita mediante taglio, rimozione e trasporto a rifiuto delle tubazioni esistenti, sigillatura delle forature di innesto nei pozzetti, pos ... avo ed il rinterro della tubazione, il ripristino della sede stradale ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	352,00	3´520,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							13´656,00
	A R I P O R T A R E							2´334´780,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´334´780,25
	LAVORI A CORPO							
	via Garibaldi (SpCat 18)							
504 / 504 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm via Garibaldi Tratto P 1- P Q		77,83	2,000		155,66		
	SOMMANO mq					155,66	26,08	4´059,61
505 / 505 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata via Garibaldi Tratto P 1- P Q(100 kg/mc)	100,00	51,83	2,000	0,100	1´036,60		
	SOMMANO kg					1´036,60	1,54	1´596,36
506 / 506 E.22.010.070 .a	Sola posa senza rilavorazionedi basole Sola posa senza ri ... cciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione Sola posa senza rilavorazionedi basole Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione via Garibaldi Tratto P 1 - P Q		77,83	2,000		155,66		
	SOMMANO mq					155,66	33,97	5´287,77
	Parziale LAVORI A CORPO euro							10´943,74
	A R I P O R T A R E							2´345´723,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´345´723,99
	LAVORI A MISURA							
	via Garibaldi (SpCat 18)							
507 / 507 E.22.010.010 .d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, p ... oro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm Vedi voce n° 506 [mq 155.66]	0,05				7,78		
	SOMMANO mq					7,78	77,13	600,07
	Parziale LAVORI A MISURA euro							600,07
	A R I P O R T A R E							2´346´324,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´346´324,06
	LAVORI A CORPO							
	Scaricatore SF2 viale Europa (SpCat 10)							
508 / 508 NP.012	Consolidamento in fondazione con la tecnica Deep Mixing p ... rrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Consolidamento in fondazione con la tecnica Deep Mixing per formazione di colonne di terreno consolidato di diametro DN=400 mm per metro cubo. Compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CONSIDERANDO COLONNE DI TERRENO D=400MM A=0.13M2 DIMENSIONI SCATOLARE BLINDAGGIO 7,00 X 6,00M X 3,70M *(lung.=(7+6)/0,4)	2,00	32,50	0,130	3,700	31,27		
	SOMMANO m3					31,27	119,29	3´730,20
	Scaricatore SF1 via Zambrano (SpCat 9)							
509 / 509 NP.011	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestaz ... a metallica - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 300 MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, con Rck =>30 N/mmq, per qualsias ... i delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 300 1 palo DN=300mm con interasse 0,35m *(par.ug.=1/0,35)* (lung.=2*(0,6+2,13+3,4+0,6+1,30+0,5+0,6))	2,86	18,26		10,000	522,24		
	SOMMANO m					522,24	32,00	16´711,68
510 / 510 E.02.020.010 .a	Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acci ... li oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in ba ... ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura CONSIDERANDO UNA INCIDENZA DI 28,50kg/m Vedi voce n° 509 [m 522.24]				28,500	14´883,84		
	SOMMANO kg					14´883,84	1,08	16´074,55
511 / 511 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione cordolo pali altezza *(lung.=2*(0,60+2,13+3,4+0,6+1,3+0,5+ 0,6))	2,00	18,26	0,500		18,26		
	cordolo pali base *(lung.=2*(0,6+2,13+3,4+0,6+1,3+0,5+0,6))		18,26	0,600		10,96		
	SOMMANO mq					29,22	30,17	881,57
512 / 512 E.03.010.020 .g	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... 2/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... er							
	A RIPORTARE							2´383´722,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´383´722,06
	strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) CORDOLO 60 X 50 *(lung.=2*(0,6+2,13+3,4+0,6+1,3+0,5+ 0,6))		18,26	0,600	0,500	5,48		
	SOMMANO mc					5,48	148,20	812,14
513 / 513 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre CONSIDERANDO UNA INCIDENZA DI 228.5 kg/mc Vedi voce n° 512 [mc 5.48]				228,500	1´252,18		
	SOMMANO kg					1´252,18	1,43	1´790,62
	Scaricatore SF3 via Roma (SpCat 11)							
514 / 514 NP.011	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestaz ... a metallica - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 300 MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, con Rck =>30 N/mmq, per qualsias ... i delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 300 1 palo DN=300mm con interasse 0,35m *(par.ug.=1/0,35)	2,86	16,50		10,000	471,90		
	SOMMANO m					471,90	32,00	15´100,80
515 / 515 E.02.020.010 .a	Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acci ... li oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in ba ... ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura CONSIDERANDO UNA INCIDENZA DI 28,50kg/m Vedi voce n° 514 [m 471.90]					471,90		
	SOMMANO kg					471,90	1,08	509,65
516 / 516 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione cordolo pali altezza	2,00	16,50	0,500		16,50		
	cordolo pali base		15,60	0,600		9,36		
	SOMMANO mq					25,86	30,17	780,20
517 / 517 E.03.010.020 .g	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... 2/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... er strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/							
	A RIPORTARE							2´402´715,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´402´715,47
	40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) CORDOLO 60 X 50		16,50	0,600	0,500	4,95		
	SOMMANO mc					4,95	148,20	733,59
518 / 518 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre CONSIDERANDO UNA INCIDENZA DI 228.5 kg/mc Vedi voce n° 517 [mc 4.95]				228,500	1´131,08		
	SOMMANO kg					1´131,08	1,43	1´617,44
	Scaricatore SF5 via Spinelli (SpCat 13)							
519 / 519 NP.011	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestaz ... a metallica - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 300 MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, con Rck =>30 N/mmq, per qualsias ... i delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 300 1 palo DN=300mm con interasse 0,35m *(par.ug.=1/0,35)	2,86	18,90		10,000	540,54		
	SOMMANO m					540,54	32,00	17´297,28
520 / 520 E.02.020.010 .a	Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acci ... li oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in ba ... ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura CONSIDERANDO UNA INCIDENZA DI 28,50kg/m Vedi voce n° 519 [m 540.54]				28,500	15´405,39		
	SOMMANO kg					15´405,39	1,08	16´637,82
521 / 521 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione cordolo pali altezza	2,00	18,90	0,500		18,90		
	cordolo pali base		18,90	0,600		11,34		
	SOMMANO mq					30,24	30,17	912,34
522 / 522 E.03.010.020 .g	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... 2/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... er strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/ 40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156) CORDOLO 60 X 50		18,90	0,600	0,500	5,67		
	A RIPORTARE					5,67		2´439´913,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,67		2´439´913,94
	SOMMANO mc					5,67	148,20	840,29
523 / 523 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre 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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre CONSIDERANDO UNA INCIDENZA DI 228.5 kg/mc Vedi voce n° 522 [mc 5.67]				228,500	1´295,60		
	SOMMANO kg					1´295,60	1,43	1´852,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							96´282,88
	T O T A L E euro							2´442´606,94
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	via Gramsci via Mazzini via Spinelli	391´748,04
002	Nuova viabilità	142´944,20
003	via Roma	415´794,12
004	via Aia via Palmieri via Martiri d'Otranto	560´456,05
005	via Valesana	84´149,73
006	via Zambrano	119´653,79
007	viale Europa	37´705,72
008	via Vaticale	123´269,13
009	Scaricatore SF1 via Zambrano	66´904,42
010	Scaricatore SF2 viale Europa	44´445,90
011	Scaricatore SF3 via Roma	46´091,21
012	Scaricatore SF4 Valesana	51´374,80
013	Scaricatore SF5 via Spinelli	61´153,02
014	Muro immissione in vasca	10´876,04
015	Dismisssione collettore via Zambrano sud	4´304,00
016	via XX Settembre	98´614,42
017	via Di Filippo	85´140,40
018	via Garibaldi	97´981,95
	Totale SUPER CATEGORIE euro	2´442´606,94
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Scavi, demolizioni, disfacimenti, rimozioni, rinterri e trasporti a discarica	427´242,98
002	Opere provvisionali e by-pass	433´794,66
003	Pozzetti in c.a.v. e chiusini	111´319,52
004	Tubazioni e rinfianchi	691´611,39
005	Opere in c.a. e casseforme	409´891,08
006	Opere elettriche ed elettromeccaniche e pezzi speciali	28´990,00
007	Allacci e caditoie	197´836,00
008	Ripristini stradali	141´921,31
	Totale CATEGORIE euro	2´442´606,94

Data, 10/06/2021

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E	