



DIPARTIMENTO VII - VIABILITA' E INFRASTRUTTURE VIARIE

PRUSST ASSE TIBURTINO

RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE
DA ALBUCCIONE FINO AL C.A.R.

PROGETTO ESECUTIVO

1° LOTTO FUNZIONALE DAL Km 1+788 AL Km 3+227

ELABORATI TECNICO-ECONOMICI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO

10.030

COD. ELABORATO:

ATETECE01C

NOME FILE:

10.030_ATETECE01C.pdf

SCALA

-

RESPONSABILE
DELL'ISTRUTTORIA

Dott. Ing. ANDREA RUGGERI

PROGETTISTA



COORDINATORE DEL GRUPPO
DI PROGETTAZIONE:

ING. F. NICCHIARELLI

PROGETTISTI:

ING. G. PIAZZA
ING. M. DI GIROLAMO
ARCH. M. ROSSI
ING. E. DI PLACIDO
ING. S. ZANNOTTI
ING. A. SCHIRRIPIA
DIS. A. MARONCELLI

GEOLOGIA:
DOTT. GEOL. M. LANZINI

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. CLAUDIO DI BLAGIO

N.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	OTTOBRE-2018	EMISSIONE	—	—	NICCHIARELLI
1	NOVEMBRE-2018	AGG. PER VALIDAZIONE	—	—	NICCHIARELLI
2	DICEMBRE-2018	AGG. PER VALIDAZIONE	—	—	NICCHIARELLI
3	--.--	—	—	—	—
4	--.--	—	—	-	—

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 CORPO STRADALE (SpCat 1) Demolizioni (Cat 1) Movimenti di materia e demolizioni (SbCat 1)							
1 / 1 001	Fresatura di strati di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Demolizione di strati in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonee frese, carico, compresa la pulizia ... rizzato allo stoccaggio, ad impianto o a discarica; compresa la scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. - Usura	3,00 3,00	1290,71 100,00	10,00 20,00		38'721,30 6'000,00		
	- Binder	7,00	1290,71	10,00		90'349,70		
		7,00	100,00	20,00		14'000,00		
	- Base	20,00	1290,71	10,00		258'142,00		
		20,00	100,00	20,00		40'000,00		
	SOMMANO mqxc					447'213,00	0,64	286'216,32
2 / 2 A02.01.002.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce compatte con resistenza superiore a 8 N/mm², eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, compreso il taglio e la ri ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto - Sottofondo		1290,71 100,00	10,00 20,00	0,20 0,20	2'581,42 400,00		
	SOMMANO m³					2'981,42	9,06	27'011,67
3 / 3 B01.01.005	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto - lato dx - sx isole spartitraffico isole spartitraffico	2,00	1390,71 123,00 64,00			2'781,42 123,00 64,00		
	SOMMANO m					2'968,42	8,45	25'083,15
4 / 4 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito de cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati - Marciapiedi - a detrarre un 15% per interferenza per immisione strade secondarie	2,00 -1,00	1390,71 500,66	1,20	0,15 0,15	500,66 -75,10		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					500,66 -75,10		
	SOMMANO m³					425,56	72,30	30'767,99
5 / 5 A03.01.004.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezione di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impi ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato con ausilio di martello demolitore meccanico LATO NORD muro e cunetta alla francese *(lung.=216+47+480) canaletta prefabbricata muro esistente LATO SUD cunetta alla francese esistente *(lung.=71,00+137+465+166) muro di pulizia tombino esistente *(larg.=3,5+3,5+3,5+3,5)		743,00 92,00 16,00	0,20 0,15 0,20	1,80 1,50 1,50	267,48 20,70 4,80		
			839,00 70,00 15,00	0,15 0,20 0,30	1,50 0,50 0,30	188,78 7,00 63,00		
	SOMMANO m³					551,76	85,49	47'169,96
6 / 6	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per							
	A R I P O R T A R E							416'249,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416'249,09
A03.01.001.a	qualsiasi altezza, comprese tutte le opere provvisionali, con esclusione dei ponteggi ester ... bricati in muratura di tufo, pietrame e mattoni in genere, solai in legno, cor travi in ferro o in c.a., vuoto per pieno edificio lato nord		41,80		8,00	334,40		
	SOMMANO m³					334,40	11,05	3'695,12
7 / 7 NP.OC.011	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA NON RIUTILIZZABILE SU TERRA per sostituzione ed adeguamneto alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è com ... le o il trasporto fin al magazzino/deposito ANAS del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione LATO NORD		138,00 85,00 760,00 48,00 30,00 17,00			138,00 85,00 760,00 48,00 30,00 17,00		
	SOMMANO ml					1'078,00	2,14	2'306,92
8 / 8 A03.02.005	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compres la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso. si assimila per pali illuminazione e pali telecom *(par.ug.=10+3+22)*(larg.=,6* 0,01)	35,00	5,00	0,01	7850,00	13'737,50		
	SOMMANO kg					13'737,50	0,57	7'830,38
9 / 9 B01.01.009.b	Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dall D.L. del peso superiore a 100 kg					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	103,01	5'150,50
10 / 10 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copi del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, co qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di scarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche - Materiale proveniente dalla demolizione della pavimentazione stradale - marciapiedi - cigli (lung.=123+64) - muri e cunette tombino esistente *(larg.=3,5+3,5+3,5+3,5) - Sottofondo	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 1,80 1,80	425,56 2781,42 187,00 488,76 15,00 1290,71 100,00			1'063,90 260,76 17,53 1'221,90 157,50 4'646,56 720,00		
	SOMMANO ton					8'088,15	8,42	68'102,22
11 / 14 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copi del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, co qualunqu ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 10 [ton 8 088.15]	10,00				80'881,50		
	SOMMANO ton					80'881,50	0,71	57'425,86
12 / 15 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da							
	A R I P O R T A R E							560'760,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560'760,09
13 / 16 002	demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili per fabbricato si considera il 30%	0,30	334,40			100,32		
	cigli	2,50	2781,42	0,15	0,25	260,76		
	(lung=123+64) *(lung.=123+64)	2,50	187,00	0,15	0,25	17,53		
	tombino esistente *(larg=3.5+3.5+3.5+3.5)	2,50	15,00	14,00	0,30	157,50		
	marciapiedi	2,50	425,56			1'063,90		
	muri,cunette	2,50	551,76			1'379,40		
	SOMMANO ton					2'979,41	11,00	32'773,51
	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente dalla fresatur ... e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.							
	- Usura	2,20	1390,71	10,00	0,03	917,87		
		2,20	100,00	20,00	0,03	132,00		
	- Binder	2,20	1390,71	10,00	0,07	2'141,69		
		2,20	100,00	20,00	0,07	308,00		
	- Base	2,20	1290,71	10,00	0,20	5'679,12		
		2,20	100,00	20,00	0,20	880,00		
	SOMMANO t					10'058,68	3,80	38'222,98
14 / 17 NP.OC.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	provenienti dalle atti ... tificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.							
	- Sottofondo	1,80	1290,71	10,00	0,20	4'646,56		
		1,80	100,00	20,00	0,20	720,00		
	SOMMANO mc					5'366,56	2,60	13'953,06
Movimenti di Materie (Cat 2)								
15 / 11 A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto							
	- Volume da tabelle di calcolo		69247,84			69'247,84		
	a dedurre volume pavimentazioni demolite							
	- Usura		-1290,71	10,00	0,03	-387,21		
			-100,00	20,00	0,03	-60,00		
	- Binder		-1290,71	10,00	0,07	-903,50		
			-100,00	20,00	0,07	-140,00		
	- Base		-1290,71	10,00	0,20	-2'581,42		
			-100,00	20,00	0,20	-400,00		
	- Sottofondo		-1290,71	10,00	0,20	-2'581,42		
			-100,00	20,00	0,20	-400,00		
	Sommano positivi m³					69'247,84		
	Sommano negativi m³					-7'453,55		
	SOMMANO m³					61'794,29	5,87	362'732,48
16 / 12 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego							
	- Riempimento tergo muri		16824,41			16'824,41		
	- a detrarre volume Materiale arido	-1,00			2972,46	-2'972,46		
	Sommano positivi m³					16'824,41		
	Sommano negativi m³					-2'972,46		
	A R I P O R T A R E					13'851,95		1'008'442,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'079,64		2'587'302,84
	(H/peso=(3,57+2,7)/2)		10,00	1,80	3,14	56,52		
	- Muro p.i. H3 - area da sez dwg *(H/peso=(2,8+1,8)/2)		3,30	1,30	2,30	9,87		
	(H/peso=(1,8+,8)/2)		1,81	1,30	1,30	3,06		
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,05+1,8)/2)		5,00	1,30	1,43	9,30		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(1,8+2,55)/2)		5,00	1,30	2,18	14,17		
	(H/peso=(2,66+2,69)/2)		10,00	1,30	2,68	34,84		
	(H/peso=(2,8+2,7)/2)		10,00	1,30	2,75	35,75		
	(H/peso=(2,8+2,7)/2)		10,00	1,30	2,75	35,75		
	(H/peso=(2,8+2,71)/2)		10,00	1,30	2,76	35,88		
	(H/peso=(2,8+2,73)/2)		10,00	1,30	2,77	36,01		
	(H/peso=(2,8+1,73)/2)		10,00	1,30	2,27	29,51		
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,05+1,8)/2)		10,00	1,30	1,43	18,59		
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,05+1,8)/2)		10,00	1,30	1,43	18,59		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(1,8+2,80)/2)		10,00	1,30	2,30	29,90		
	- Muro p.i. H4 *(H/peso=(2,8+3,3)/2)		10,00	1,80	3,05	54,90		
	(H/peso=(3,3+3,8)/2)		10,00	1,80	3,55	63,90		
	(H/peso=(3,48+3,8)/2)		10,00	1,80	3,64	65,52		
			10,00	1,80	3,80	68,40		
			10,00	1,80	3,80	68,40		
	(H/peso=(3,8+3,13)/2)		10,00	1,80	3,47	62,46		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(2,8+1,8)/2)		10,00	1,30	2,30	29,90		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=10+10)		20,00	1,30	1,80	46,80		
	(H/peso=(1,8+1,66)/2)		10,00	1,30	1,73	22,49		
	(H/peso=(1,33+1,19)/2)		10,00	1,30	1,26	16,38		
	(H/peso=(1,19+1,05)/2)		10,00	1,30	1,12	14,56		
	(H/peso=(1,05+1,59)/2)		10,00	1,30	1,32	17,16		
	- Muro tipo H3 *(H/peso=(1,59+2,13)/2)		10,00	1,30	1,86	24,18		
	(H/peso=(1,8+2,8)/2)		10,00	1,30	2,30	29,90		
	(lung.=10+10+10)		30,00	1,30	2,80	109,20		
	(H/peso=(2,45+2,56)/2)		10,00	1,30	2,51	32,63		
	(H/peso=(2,56+2,68)/2)		10,00	1,30	2,62	34,06		
	(H/peso=(2,68+2,8)/2)		10,00	1,30	2,74	35,62		
	(H/peso=(2,8+2,64)/2)		10,00	1,30	2,72	35,36		
	(H/peso=(2,12+1,96)/2)		10,00	1,30	2,04	26,52		
	(H/peso=(1,96+1,8)/2)		10,00	1,30	1,88	24,44		
	(H/peso=(1,4+1,86)/2)		10,00	1,30	1,63	21,19		
	(H/peso=(1,86+2,31)/2)		10,00	1,30	2,09	27,17		
	(H/peso=(1,8+2,3)/2)		10,00	1,30	2,05	26,65		
	(H/peso=(2,3+2,8)/2)		10,00	1,30	2,55	33,15		
	(H/peso=(2,32+2,06)/2)		10,00	1,30	2,19	28,47		
	(H/peso=(2,06+1,8)/2)		10,00	1,30	1,93	25,09		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=10+10+10)		30,00	1,30	1,80	70,20		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(1,8+2,8)/2)		10,00	1,30	2,30	29,90		
	(lung.=10+10)		20,00	1,30	2,80	72,80		
	(H/peso=(2,8+2,55)/2)		10,00	1,30	2,68	34,84		
	(H/peso=(2,8+2,66)/2)		10,00	1,30	2,73	35,49		
	(H/peso=(2,66+2,51)/2)		10,00	1,30	2,59	33,67		
	(H/peso=(2,8+2,51)/2)		10,00	1,30	2,66	34,58		
	(H/peso=(2,8+2,48)/2)		10,00	1,30	2,64	34,32		
	(H/peso=(2,8+1,48)/2)		10,00	1,30	2,14	27,82		
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,66+1,05)/2)		10,00	1,30	1,36	17,68		
	- Muro p.v. H1 *(H/peso=(,4+,53)/2)		7,18	1,30	0,47	4,39		
	(H/peso=(,53+,72)/2)		10,00	1,30	0,63	8,19		
	(H/peso=(,72+,91)/2)		10,00	1,30	0,82	10,66		
	(H/peso=(,91+1,09)/2)		10,00	1,30	1,00	13,00		
	(H/peso=(1,09+1,28)/2)		10,00	1,30	1,19	15,47		
	- Muro p.v. H2 *(H/peso=(1,28+1,45)/2)		10,00	1,30	1,37	17,81		
	(H/peso=(1,45+1,58)/2)		10,00	1,30	1,52	19,76		
	SOMMANO m³					2'972,46	9,55	28'386,99
22 / 66 B01.02.001	Geotessili nontessuti di separazione costituiti al 100% da fibre di 1ª scelta (poliesteri o polipropilene), coesionate meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chi ... esposti al passaggio di mezzi di cantiere prima della loro copertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato. - Si assimila per geotessile anticontaminante - Materiale arido a tergo muri - Muro p.i. H2 - area da sez dwg *(lung.=5,00+1,8)*(H/peso=,5*(1,8+3,8)) - Muro p.i. H5 - area da sez dwg *(lung.=5,00+1,8)*(H/peso=,5*(3,8+3,96))	2,00 2,00	6,80 6,80		2,80 3,88	38,08 52,77		
	A R I P O R T A R E					90,85		2'615'689,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,85		2'615'689,83
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(3,77+4,09)/2)	2,00	11,80		3,93	92,75		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(3,9+4,22)/2)	2,00	11,80		4,06	95,82		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(4,03+4,35)/2)	2,00	11,80		4,19	98,88		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(4,16+4,48)/2)	2,00	11,80		4,32	101,95		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(4,29+4,61)/2)	2,00	11,80		4,45	105,02		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(4,42+4,74)/2)	2,00	11,80		4,58	108,09		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(4,56+4,8)/2)	2,00	11,80		4,68	110,45		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(4,62+4,71)/2)	2,00	11,80		4,67	110,21		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(4,71+4,45)/2)	2,00	11,80		4,58	108,09		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(4,25+3,8)/2)	2,00	11,80		4,03	95,11		
	- Muro p.i. H4 - area da sez dwg *(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(3,8+68)/2)	2,00	11,80		2,24	52,86		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(3,8+3,58)/2)	2,00	11,80		3,69	87,08		
	(lung.=10,00+1,8)	2,00	11,80		3,69	87,08		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(3,8+3,25)/2)	2,00	11,80		3,53	83,31		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(3,57+2,7)/2)	2,00	11,80		3,14	74,10		
	- Muro p.i. H3 - area da sez dwg *(lung.=3,30+1,3)*(H/peso=(2,8+1,8)/2)	2,00	4,60		2,30	21,16		
	(lung.=1,81+1,3)*(H/peso=(1,8+8)/2)	2,00	3,11		1,30	8,09		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=5,00+1,3)*(H/peso=(1,05+1,8)/2)	2,00	6,30		1,43	18,02		
	- Muro p.i. H3 *(lung.=5,00+1,3)*(H/peso=(1,8+2,55)/2)	2,00	6,30		2,18	27,47		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,66+2,69)/2)	2,00	11,30		2,68	60,57		
	(lung.=0+1,3)*(H/peso=(2,8+2,7)/2)	2,00	1,30		2,75	7,15		
	(lung.=10+1,3)*(H/peso=(2,8+2,7)/2)	2,00	11,30		2,75	62,15		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,8+2,71)/2)	2,00	11,30		2,76	62,38		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,8+2,73)/2)	2,00	11,30		2,77	62,60		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,8+1,73)/2)	2,00	11,30		2,27	51,30		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,05+1,8)/2)	2,00	11,30		1,43	32,32		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,05+1,8)/2)	2,00	11,30		1,43	32,32		
	- Muro p.i. H3 *(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,8+2,80)/2)	2,00	11,30		2,30	51,98		
	- Muro p.i. H4 *(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(2,8+3,3)/2)	2,00	11,80		3,05	71,98		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(3,3+3,8)/2)	2,00	11,80		3,55	83,78		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(3,48+3,8)/2)	2,00	11,80		3,64	85,90		
	(lung.=10,00+1,8)	2,00	11,80		3,80	89,68		
	(lung.=10+1,8)	2,00	11,80		3,80	89,68		
	(lung.=10,00+1,8)*(H/peso=(3,8+3,13)/2)	2,00	11,80		3,47	81,89		
	- Muro p.i. H3 *(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,8+1,8)/2)	2,00	11,30		2,30	51,98		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=10+10+1,3)	2,00	21,30		1,80	76,68		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,8+1,66)/2)	2,00	11,30		1,73	39,10		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,33+1,19)/2)	2,00	11,30		1,26	28,48		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,19+1,05)/2)	2,00	11,30		1,12	25,31		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,05+1,59)/2)	2,00	11,30		1,32	29,83		
	- Muro tipo H3 *(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,59+2,13)/2)	2,00	11,30		1,86	42,04		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,8+2,8)/2)	2,00	11,30		2,30	51,98		
	(lung.=10+10+10+1,3)	2,00	31,30		2,80	175,28		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,45+2,56)/2)	2,00	11,30		2,51	56,73		
	(lung.=10+1,3)*(H/peso=(2,56+2,68)/2)	2,00	11,30		2,62	59,21		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,68+2,8)/2)	2,00	11,30		2,74	61,92		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,8+2,64)/2)	2,00	11,30		2,72	61,47		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,12+1,96)/2)	2,00	11,30		2,04	46,10		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,96+1,8)/2)	2,00	11,30		1,88	42,49		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,4+1,86)/2)	2,00	11,30		1,63	36,84		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,86+2,31)/2)	2,00	11,30		2,09	47,23		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,8+2,3)/2)	2,00	11,30		2,05	46,33		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,3+2,8)/2)	2,00	11,30		2,55	57,63		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,32+2,06)/2)	2,00	11,30		2,19	49,49		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,06+1,8)/2)	2,00	11,30		1,93	43,62		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=10+10+10+1,3)	2,00	31,30		1,80	112,68		
	- Muro p.i. H3 *(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,8+2,8)/2)	2,00	11,30		2,30	51,98		
	(lung.=10+10+1,3)	2,00	21,30		2,80	119,28		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,8+2,55)/2)	2,00	11,30		2,68	60,57		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,8+2,66)/2)	2,00	11,30		2,73	61,70		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,66+2,51)/2)	2,00	11,30		2,59	58,53		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,8+2,51)/2)	2,00	11,30		2,66	60,12		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,8+2,48)/2)	2,00	11,30		2,64	59,66		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(2,8+1,48)/2)	2,00	11,30		2,14	48,36		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,66+1,05)/2)	2,00	11,30		1,36	30,74		
	- Muro p.v. H1 *(lung.=7,18+1,3)*(H/peso=(4+53)/2)	2,00	8,48		0,47	7,97		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(53+72)/2)	2,00	11,30		0,63	14,24		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(72+91)/2)	2,00	11,30		0,82	18,53		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(91+1,09)/2)	2,00	11,30		1,00	22,60		
	(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,09+1,28)/2)	2,00	11,30		1,19	26,89		
	A R I P O R T A R E					4'385,66		2'615'689,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'385,66		2'615'689,83
	- Muro p.v. H2 *(lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,28+1,45)/2) (lung.=10,00+1,3)*(H/peso=(1,45+1,58)/2)	2,00 2,00	11,30 11,30		1,37 1,52	30,96 34,35		
	SOMMANO m²					4'450,97	2,37	10'548,80
	Pavimentazioni stradali (Cat 3) Pavimentazioni stradali (SbCat 6)							
23 / 20 B01.03.003.b	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale - Sottofondo stradale		4959,58			4'959,58		
	SOMMANO m³					4'959,58	29,96	148'589,02
24 / 21 B01.03.005.a	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% de peso del misto gr ... alità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato in misto granulare stabilizzato - Sottofondo stradale		4936,92			4'936,92		
	SOMMANO m³					4'936,92	65,12	321'492,23
25 / 22 004.a	Conglomerato bituminoso per strato di base. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 ... ee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale. - Strato di base sp 14 cm		24797,27		0,14	3'471,62		
	SOMMANO m3					3'471,62	135,71	471'133,55
26 / 23 005.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), provvisto di certificazione C ... ee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale. - Strato di binder		24797,27		0,07	1'735,81		
	SOMMANO m3					1'735,81	144,45	250'737,75
27 / 24 003	Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m2, tra gli strati di sottofondo e base, binder e usure. - Base - Strato di usura	24797,27 24797,27				24'797,27 24'797,27		
	SOMMANO m2					49'594,54	0,77	38'187,80
28 / 25 B01.05.013.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura drenante. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UN ... nee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: per uno spessore di 5 cm - Strato di usura drenante sp. 5 cm		24797,27			24'797,27		
	SOMMANO m²					24'797,27	14,80	366'999,60
29 / 26 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm²							
	A R I P O R T A R E							4'223'378,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'223'378,58
	- Magrone fondazione New Jersey - divisorio carreggiate		1304,10	2,00	0,10	260,82		
	SOMMANO m³					260,82	116,12	30'286,42
30 / 27 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² - fondazione New Jersey - divisorio carreggiate		1304,10	1,80	0,65	1'525,80		
	SOMMANO m³					1'525,80	128,16	195'546,53
31 / 28 B01.04.010.a	Barriera antiurto prefabbricata in calcestruzzo cementizio vibrocompresso armato, confezionato con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume vagliati e lavati, avente la sezio ... Jersey, alta 81 cm circa, sagomata in entrambi le facce, con dimensioni di 60 cm alla base di appoggio 15 cm in sommità - divisorio carreggiate		1304,00			1'304,00		
	SOMMANO m					1'304,00	144,85	188'884,40
32 / 69 B01.04.003.e	Barriere metalliche-guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi pr ... capitolato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 m: barriere in acciaio di classe H/2 su terra LATO NORD		87,00 43,80 90,00 85,00			87,00 43,80 90,00 85,00		
	LATO SUD							
	SOMMANO m					305,80	95,00	29'051,00
33 / 70 B01.04.004.e	Fornitura di gruppi terminali, completi di doppio terminale, corrente e scatolare superiore: gruppo terminale per barriere in acciaio di classe H/2 su terra					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	420,00	2'100,00
34 / 71 B01.04.003.c	Barriere metalliche-guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi pr ... capitolato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 m: barriere in acciaio di classe H/1 laterale LATO NORD		293,70 750,00 88,30 30,80 114,00 683,30 85,00 21,60 327,00			293,70 750,00 88,30 30,80 114,00 683,30 85,00 21,60 327,00		
	LATO SUD							
	SOMMANO m					2'393,70	85,00	203'464,50
35 / 72 B01.04.004.c	Fornitura di gruppi terminali, completi di doppio terminale, corrente e scatolare superiore: gruppo terminale per barriere in acciaio di classe H/1 laterale					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	141,00	1'974,00
	Marciapiedi (SbCat 11)							
36 / 59	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con							
	A R I P O R T A R E							4'874'685,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'874'685,43
B01.03.005.a	cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% de peso del misto gr ... alità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato in misto granulare stabilizzato - Marciapiedi		5042,84		0,20	1'008,57		
	SOMMANO m³					1'008,57	65,12	65'678,08
37 / 60 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² - Ciglio in travertino	2,00	1360,72		0,10	272,14		
	SOMMANO m³					272,14	116,12	31'600,90
38 / 61 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² - Marciapiedi - Ciglio in travertino - Ciglio in calcestruzzo	2,00 2,00	5042,84 1360,72 1360,72	0,30 0,20	0,10 0,30 0,20	504,28 244,93 108,86		
	SOMMANO m³					858,07	128,16	109'970,25
39 / 62 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm - Marciapiedi - rete elet. peso 5.30 Kg/m2 - si considera un 15% per la sovrapposizione	0,15	5042,84 5042,84		5,30 5,30	26'727,05 4'009,06		
	SOMMANO kg					30'736,11	1,43	43'952,64
40 / 63 B01.05.005	Pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso per strato di usura fine dello spessore di 2,5 cm, dato in opera compresa rullatura - Marciapiedi		5042,84			5'042,84		
	SOMMANO m²					5'042,84	12,20	61'522,65
41 / 67 B01.06.001.b	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 20 x 25 cm - cigli dx-sx	2,00	1360,72			2'721,44		
	SOMMANO m					2'721,44	36,56	99'495,85
42 / 68 B01.06.007.b	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm - cigli	2,00	160,72			321,44		
	SOMMANO m					321,44	12,76	4'101,57
Segnaletica Stradale (SbCat 13)								
43 / 110 NP.OC.003	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	55,25	1'712,75
	A R I P O R T A R E							5'292'720,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'292'720,12
44 / 111 NP.OC.004	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal ... ice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	21,35	85,40
45 / 112 NP.OC.005	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabi ... dice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 90 cm (par.ug.=27,00+4)	31,00				31,00		
	SOMMANO cad					31,00	93,80	2'907,80
46 / 113 NP.OC.006	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro 10/10: diametro 90 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	89,60	537,60
47 / 114 NP.OC.007	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco (par.ug.=4+31+6)	41,00				41,00		
	SOMMANO cad					41,00	5,48	224,68
48 / 115 B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione - Strisce margine - Strisce corsie	4,00 2,00	1350,00 1350,00	0,25 0,15		1'350,00 405,00		
	SOMMANO m²					1'755,00	5,58	9'792,90
49 / 116 B01.10.002	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel ... onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di involucro - Strisce pedonali				250,00	250,00		
	SOMMANO m²					250,00	5,22	1'305,00
50 / 117 B01.10.003	Verniciature di ostacoli di qualsiasi natura, cordoli e simili, in segmenti di vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, alternativi a segmenti di colore nero o giallo, misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata - varie segnaletiche				350,00	350,00		
	SOMMANO m²					350,00	6,61	2'313,50
51 / 118 B01.10.004	Segnaletica orizzontale per la delimitazione delle corsie preferenziali riservate ad ATAC e TAXI e relative scritte, di attraversamenti pedonali zebrati, in colato termoplastico a freddo, nei colori giallo e bianco, misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata - Fermata autobus				47,00	47,00		
	SOMMANO m²					47,00	17,04	800,88
	A R I P O R T A R E							5'310'687,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'310'687,88
	Illuminazione (Cat 6) Movimenti di materia e demolizioni (SbCat 1)							
52 / 84 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto - Pali su strada	52,00	1,50	1,50	1,50	175,50		
	SOMMANO m³					175,50	15,13	2'655,32
53 / 85 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche - Pali su strada *(par.ug.=52*1,8)	93,60	1,50	1,50	1,50	315,90		
	SOMMANO ton					315,90	8,42	2'659,88
54 / 86 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 85 [ton 315.90]	10,00				3'159,00		
	SOMMANO ton					3'159,00	0,71	2'242,89
55 / 87 NP.OC.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" provenienti dalle atti ... tificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. - Pali su strada	52,00	1,50	1,50	1,50	175,50		
	SOMMANO mc					175,50	2,60	456,30
	Calcestruzzo (SbCat 2)							
56 / 88 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² - Magrone fondazione plinti pali	52,00	1,40	1,40	0,20	20,38		
	SOMMANO m³					20,38	116,12	2'366,53
57 / 89 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² - Plinti fondazione pali	52,00	1,00	1,00	1,00	52,00		
	SOMMANO m³					52,00	128,16	6'664,32
	Casseformi (SbCat 3)							
58 / 90 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi ... armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)							
	A R I P O R T A R E							5'327'733,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'327'733,12
	- Plinti di fondazione pali illuminazione *(par.ug.=52,00*2)*(lung.=1+1)	104,00	2,00		1,00	208,00		
	SOMMANO m²					208,00	22,49	4'677,92
	Acciaio (SbCat 4)							
59 / 91 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	- Plinti fondazione pali - incidenza 100 Kg/m3 *(par.ug.=52*100)	5200,00	1,00	1,00	1,00	5'200,00		
	SOMMANO kg					5'200,00	1,48	7'696,00
60 / 92 A17.01.009	Tirafondi per ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi quantità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, i dadi, gli spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti							
	- Pali su muri - si considerano 50 Kg per piastra-tirafondi e accessori	20,00			50,00	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	4,82	4'820,00
	Impianti elettrici (SbCat 8)							
61 / 93 D05.41.006	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 125							
	- cavidotti *(par.ug.=2*2)	4,00	1360,72			5'442,88		
	- collegamento pozzetto/pali su muri *(par.ug.=2*2*20)	80,00	6,00			480,00		
	- collegamento pozzetto/palo su strada *(par.ug.=2*2*52)	208,00	3,05			634,40		
	SOMMANO m					6'557,28	7,23	47'409,13
62 / 94 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il riporto della sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm							
	- Pali su muro e su strada					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	52,68	3'792,96
63 / 95 D06.10.003.c	Sbraccio singolo per pali diritti o rastremati, in acciaio zincato a caldo, in opera: con altezza m 1,5 e sbraccio di m 2,0							
	- Pali su muri e strada					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	65,59	459,13
64 / 96 D06.10.001.d	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento richiuso ... e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio in opera: altezza m 7,0 - attacco diam 60 mm							
	- Pali su muro					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	422,98	8'459,60
65 / 97 D06.10.001.g	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento richiuso ... e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio in opera: altezza m 10,0 - attacco diam 60 mm							
	A R I P O R T A R E							5'405'047,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'405'047,86
	- Pali su strada					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	539,70	28'064,40
66 / 98 D06.07.001.d	Armatura carenata chiusa in alluminio pressofuso, grado di protezione IP 54, class di isolamento I, per illuminazione stradale con possibilità di fissaggio verticale o laterale fi ... nio stampato, completa di cablaggio, lampada, guarnizioni ed ogni altro accessorio, in opera: con lampada 150 / 250W SAP (par.ug.=52+20)	72,00				72,00		
	SOMMANO cad					72,00	263,91	19'001,52
67 / 99 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere d interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A QPI3 QPI4					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	136,22	544,88
68 / 100 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A QPI3 QPI4					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	146,92	293,84
69 / 101 D03.14.004	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: quadripolare fino a 32A QPI3 QPI4					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,96	95,92
70 / 102 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN QPI3 QPI4					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	13,79	110,32
71 / 103 D03.15.003	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50 mm² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A QPI3 QPI4					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	126,19	252,38
72 / 104 D03.16.001.a	Interruttore automatico magnetotermico a struttura scatolata, tensione nominale Vn 500V, potere di interruzione secondo le norme CEI EN 60947-2 IEC 947-2 con Icn 380/415V, completo ... e contatti ausiliari, in esecuzione fissa in opera: Potere di interruzione 16 kA tripolare fino a 63A attacchi anteriori QAR3 QAR4					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	328,50	657,00
	A R I P O R T A R E							5'454'068,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'454'068,12
73 / 105 D10.07.001	Scaricatore unipolare per la protezione diretta delle correnti da fulmine, con attacco per guida DIN, I _{max} 75 kA, V _{max} 440 V - 50 Hz, adatto ai sistemi IT, TT, in opera QPI3 QPI4					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	182,83	1'462,64
74 / 106 D07.01.002	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldato e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm - quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	1'137,24	2'274,48
75 / 107 NP.IE.003	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 710 x 650 x 270 mm con portello di chi ... labile autoripristinante con TA, 1 portafusibile sezionatore tetrapolare 50 A, 2 portafusibili sezionatori bipolari 32 A PAGA SISTEMA AD ONDE CONVOGLIATE QPI3 QPI4					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'958,77	3'917,54
76 / 108 NP.IE.001	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad al ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq DA QPI3 *(par.ug.=1,2*4*2) DA QPI4 *(par.ug.=1,2*4*2)	9,60 9,60	650,00 650,00			6'240,00 6'240,00		
	SOMMANO m					12'480,00	3,77	47'049,60
77 / 109 NP.IE.002	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad al ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq - collegamento pozzetto/palo su muro *(par.ug.=2*2*20) - collegamento pozzetto/palo su strada *(par.ug.=2*2*52)	80,00 208,00	6,00 3,05			480,00 634,40		
	SOMMANO m					1'114,40	3,12	3'476,93
	A R I P O R T A R E							5'512'249,31

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					342,24		5'585'103,55
	(H/peso=(1,8+,8)/2)		1,81	0,43	1,30	1,01		
			1,81	0,45	0,20	0,16		
	SOMMANO m³					343,41	149,21	51'240,21
	Casseformi (SbCat 3)							
81 / 32 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)							
	- Muro p.i. H2 - area da sez dwg *(lung.=2,2+,4)	2,00	2,60		0,40	2,08		
	- Muro p.i. H5 - area da sez dwg *(lung.=105+4)	2,00	109,00		0,80	174,40		
	- Muro p.i. H4 - area da sez dwg	2,00	50,00		0,60	60,00		
	- Muro p.i. H3 - area da sez dwg	2,00	5,12		0,50	5,12		
	SOMMANO m²					241,60	22,49	5'433,58
82 / 33 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione							
	- Muro p.i. H2 - area da sez dwg *(H/peso=,5*(1,8+3,8))	2,00	5,00		2,80	28,00		
				0,38	2,80	1,06		
	- Muro p.i. H5 - area da sez dwg *(H/peso=(3,8+3,96)/2)	2,00	5,00		3,88	38,80		
				0,53	3,88	2,06		
	(H/peso=(3,77+4,09)/2)	2,00	10,00		3,93	78,60		
				0,53	3,93	2,08		
	(H/peso=(3,9+4,22)/2)	2,00	10,00		4,06	81,20		
				0,53	4,06	2,15		
		2,00	10,00		42,00	840,00		
				0,53	4,00	2,12		
		2,00	10,00		4,00	80,00		
				0,53	4,00	2,12		
		2,00	10,00		4,00	80,00		
				0,53	4,00	2,12		
		2,00	10,00		4,00	80,00		
				0,53	4,00	2,12		
		2,00	10,00		4,00	80,00		
				0,53	4,00	2,12		
	(H/peso=(4,25+3,8)/2)	2,00	10,00		4,03	80,60		
				0,53	4,03	2,14		
	- Muro p.i. H4 - area da sez dwg *(H/peso=(3,8+,68)/2)	2,00	10,00		2,24	44,80		
				0,48	2,24	1,08		
	(H/peso=(3,8+3,58)/2)	2,00	10,00		3,69	73,80		
				0,48	3,69	1,77		
		2,00	10,00		3,69	73,80		
				0,48	3,69	1,77		
	(H/peso=(3,8+3,25)/2)	2,00	10,00		3,53	70,60		
				0,48	3,53	1,69		
	(H/peso=(3,57+2,7)/2)	2,00	10,00		3,14	62,80		
				0,48	3,14	1,51		
	- Muro p.i. H3 - area da sez dwg *(H/peso=(2,8+1,8)/2)	2,00	3,30		2,30	15,18		
				0,43	2,30	0,99		
	(H/peso=(1,8+,8)/2)	2,00	1,81		1,30	4,71		
				0,43	1,30	0,56		
	SOMMANO m²					2'006,59	28,00	56'184,52
83 / 35 A06.03.003	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizi semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno (Percentuale del 15 %)							
	A R I P O R T A R E							5'697'961,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'697'961,86
	- vedi importo art. A06.03.001.C				56184,52	56'184,52		
	SOMMANO %					56'184,52	15,00	8'427,68
	Acciaio (SbCat 4)							
84 / 34 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, de tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	FONDAZIONE							
	- Muro p.i. H2 - area da sez dwg	70,00	5,00	2,20	0,40	308,00		
	- Muro p.i. H5 - area da sez dwg	70,00	105,00	4,00	0,80	23'520,00		
	- Muro p.i. H4 - area da sez dwg	70,00	50,00	3,20	0,60	6'720,00		
	- Muro p.i. H3 - area da sez dwg	80,00	5,12	3,00	0,50	614,40		
	ELEVAZIONE							
	- Muro p.i. H2 - area da sez dwg $*(larg.=,5*(,45+,3))*(H/peso=,5*(1,8+3,8))$	70,00	5,00	0,38	2,80	372,40		
		70,00	5,00	0,45	0,20	31,50		
	- Muro p.i. H5 - area da sez dwg $*(larg.=,5*(,75+,3))*(H/peso=(3,8+3,96)/2)$	70,00	5,00	0,53	3,88	719,74		
		70,00	5,00	0,45	0,20	31,50		
	$(larg.=,5*(,75+,3))*(H/peso=(3,77+4,09)/2)$	70,00	10,00	0,53	3,93	1'458,03		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	$(H/peso=(3,9+4,22)/2)$	70,00	10,00	0,53	4,06	1'506,26		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	$(H/peso=(4,03+4,35)/2)$	70,00	10,00	0,53	4,19	1'554,49		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	$(H/peso=(4,16+4,48)/2)$	70,00	10,00	0,53	4,32	1'602,72		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	$(H/peso=(4,29+4,61)/2)$	70,00	10,00	0,53	4,45	1'650,95		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	$(H/peso=(4,42+4,74)/2)$	70,00	10,00	0,53	4,58	1'699,18		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	$(H/peso=(4,56+4,8)/2)$	70,00	10,00	0,53	4,68	1'736,28		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	$(H/peso=(4,62+4,71)/2)$	70,00	10,00	0,53	4,67	1'732,57		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	$(H/peso=(4,71+4,45)/2)$	70,00	10,00	0,53	4,58	1'699,18		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	$(H/peso=(4,25+3,8)/2)$	70,00	10,00	0,53	4,03	1'495,13		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	- Muro p.i. H4 - area da sez dwg $*(larg.=,65+,3)/2)*(H/peso=(3,8+,68)/2)$	70,00	10,00	0,48	2,24	752,64		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	$(H/peso=(3,8+3,58)/2)$	70,00	10,00	0,48	3,69	1'239,84		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
		70,00	10,00	0,48	3,69	1'239,84		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	$(H/peso=(3,8+3,25)/2)$	70,00	10,00	0,48	3,53	1'186,08		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	$(H/peso=(3,57+2,7)/2)$	70,00	10,00	0,48	3,14	1'055,04		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	- Muro p.i. H3 - area da sez dwg $*(larg.=,55+,3)/2)*(H/peso=(2,8+1,8)/2)$	80,00	3,30	0,43	2,30	261,10		
		80,00	3,30	0,45	0,20	23,76		
	$(H/peso=(1,8+,8)/2)$	80,00	1,81	0,43	1,30	80,94		
		80,00	1,81	0,45	0,20	13,03		
	SOMMANO kg					55'249,60	1,48	81'769,41
	Rivestimento in pietra locale (SbCat 5)							
85 / 55 B01.04.020	Sovrapprezzo all'articolo dei muri di sostegno in pannelli di c.a. prefabbricati per rivestimento del paramento esterno con lastre in pietra naturale o porfido dello spessore non i ... cm, che dovessero essere richieste per ragioni estetiche od ambientali ed eseguite in luogo del rivestimento in pietrame							
	- Muro p.i. H2 - area da sez dwg $*(H/peso=,5*(1,8+3,8))$		5,00		2,80	14,00		
	- Muro p.i. H5 - area da sez dwg $*(H/peso=(3,8+3,96)/2)$		5,00		3,88	19,40		
	$(H/peso=(3,77+4,09)/2)$		10,00		3,93	39,30		
	A R I P O R T A R E					72,70		5'788'158,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,70		5'788'158,95
	(H/peso=(3,9+4,22)/2)		10,00		4,06	40,60		
	(H/peso=(4,03+4,35)/2)		10,00		4,19	41,90		
	(H/peso=(4,16+4,48)/2)		10,00		4,32	43,20		
	(H/peso=(4,29+4,61)/2)		10,00		4,45	44,50		
	(H/peso=(4,42+4,74)/2)		10,00		4,58	45,80		
	(H/peso=(4,56+4,8)/2)		10,00		4,68	46,80		
	(H/peso=(4,62+4,71)/2)		10,00		4,67	46,70		
	(H/peso=(4,71+4,45)/2)		10,00		4,58	45,80		
	(H/peso=(4,25+3,8)/2)		10,00		4,03	40,30		
	- Muro p.i. H4 - area da sez dwg *(H/peso=(3,8+,68)/2)		10,00		2,24	22,40		
	(H/peso=(3,8+3,58)/2)		10,00		3,69	36,90		
			10,00		3,69	36,90		
	(H/peso=(3,8+3,25)/2)		10,00		3,53	35,30		
	(H/peso=(3,57+2,7)/2)		10,00		3,14	31,40		
	- Muro p.i. H3 - area da sez dwg *(H/peso=(2,8+1,8)/2)		3,30		2,30	7,59		
	(H/peso=(1,8+,8)/2)		1,81		1,30	2,35		
	SOMMANO m²					641,14	53,76	34'467,69
	Opere idrauliche (SbCat 7)							
86 / 73 NP.OC.001	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGI Oforniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto - tubo drenaggio		165,11			165,11		
	SOMMANO ml					165,11	13,10	2'162,94
	Muro a paramento inclinato dal Km 2+250.00 al Km 2+331.421 L = 80.00 m (Cat 9) Calcestruzzo (SbCat 2)							
87 / 36 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² - Muro p.i. H2 - area da sez dwg - Muro p.i. H3- area da sez dwg - Muro p.i. H2 - area da sez dwg			2,20 3,00 2,20	1,03 13,17 2,01	2,27 39,51 4,42		
	SOMMANO m³					46,20	116,12	5'364,74
88 / 37 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² - Muro p.i. H2 - Muro p.i. H3 - Muro p.i. H2		5,00 65,00 10,00	2,20 3,00 2,20	0,40 0,50 0,40	4,40 97,50 8,80		
	SOMMANO m³					110,70	128,16	14'187,31
89 / 38 A06.01.002.0 2.01.c	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conform alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mm² - Muro p.i. H2 *(larg.=,5*(,45+,3))*(H/peso=(1,05+1,8)/2) - Muro p.i. H3 *(larg.=,5*(,55+,3))*(H/peso=(1,8+2,55)/2) (H/peso=(2,66+2,69)/2) (H/peso=(2,8+2,7)/2)		5,00 5,00 5,00 5,00 10,00 10,00 10,00	0,38 0,45 0,43 0,45 0,43 0,45 0,43	1,43 0,20 2,18 0,20 2,68 0,20 2,75	2,72 0,45 4,69 0,45 11,52 0,90 11,83		
	A R I P O R T A R E					32,56		5'844'341,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,56		5'844'341,63
	(H/peso=(2,8+2,7)/2)		10,00	0,45	0,20	0,90		
			10,00	0,43	2,75	11,83		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,8+2,71)/2)		10,00	0,43	2,76	11,87		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,8+2,73)/2)		10,00	0,43	2,77	11,91		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,8+1,73)/2)		10,00	0,43	2,27	9,76		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,05+1,8)/2)		10,00	0,38	1,43	5,43		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	SOMMANO m³					88,76	149,21	13'243,88
	Casseformi (SbCat 3)							
90 / 39	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi							
A06.03.001.a	armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m							
	dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee							
	continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)							
	- Muro p.i. H2 *(lung.=5+2,2)	2,00	7,20		0,40	5,76		
	- Muro p.i. H3 *(lung.=65+3)	2,00	68,00		0,50	68,00		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=10+2,2)	2,00	12,20		0,40	9,76		
	SOMMANO m²					83,52	22,49	1'878,36
91 / 40	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi							
A06.03.001.c	armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m							
	dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il							
	calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione							
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,05+1,8)/2)	2,00	5,00		1,43	14,30		
				0,38	1,43	0,54		
		2,00	5,00		0,20	2,00		
				0,45	0,20	0,09		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(1,8+2,55)/2)	2,00	5,00		2,18	21,80		
	(larg.=,43+2,18)			2,61		2,61		
		2,00	5,00		0,20	2,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,66+2,69)/2)	2,00	10,00		2,68	53,60		
				0,43	2,68	1,15		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,8+2,7)/2)	2,00	10,00		2,75	55,00		
				0,43	2,75	1,18		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,8+2,7)/2)	2,00	10,00		2,75	55,00		
				0,43	2,75	1,18		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,8+2,71)/2)	2,00	10,00		2,76	55,20		
				0,43	2,76	1,19		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,8+2,73)/2)	2,00	10,00		2,77	55,40		
				0,43	2,77	1,19		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,8+1,73)/2)	2,00	10,00		2,27	45,40		
				0,43	2,27	0,98		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,05+1,8)/2)	2,00	10,00		1,43	28,60		
				0,38	1,43	0,54		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	A R I P O R T A R E					427,67		5'859'463,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					427,67		5'859'463,87
	SOMMANO m²					427,67	28,00	11'974,76
	Acciaio (SbCat 4)							
92 / 41 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	FONDAZIONE							
	- Muro p.i. H2	70,00	5,00	2,20	0,40	308,00		
	- Muro p.i. H3	80,00	65,00	3,00	0,50	7'800,00		
	- Muro p.i. H2	70,00	10,00	2,20	0,40	616,00		
	ELEVAZIONE							
	- Muro p.i. H2 *(larg.=,5*(,45+,3))*(H/peso=(1,05+1,8)/2)	70,00	5,00	0,38	1,43	190,19		
		70,00	5,00	0,45	0,20	31,50		
	- Muro p.i. H3 *(larg.=,5*(,55+,3))*(H/peso=(1,8+2,55)/2)	80,00	5,00	0,43	2,18	374,96		
		80,00	5,00	0,45	0,20	36,00		
	(H/peso=(2,66+2,69)/2)	80,00	10,00	0,43	2,68	921,92		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,8+2,7)/2)	80,00	10,00	0,43	2,75	946,00		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,8+2,7)/2)	80,00	10,00	0,43	2,75	946,00		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,8+2,71)/2)	80,00	10,00	0,43	2,76	949,44		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,8+2,73)/2)	80,00	10,00	0,43	2,77	952,88		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,8+1,73)/2)	80,00	10,00	0,43	2,27	780,88		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,05+1,8)/2)	70,00	10,00	0,38	1,43	380,38		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	SOMMANO kg					15'729,15	1,48	23'279,14
	Rivestimento in pietra locale (SbCat 5)							
93 / 56 B01.04.020	Sovrapprezzo all'articolo dei muri di sostegno in pannelli di c.a. prefabbricati per rivestimento del paramento esterno con lastre in pietra naturale o porfido dello spessore non i ... cm, che dovessero essere richieste per ragioni estetiche od ambientali ed eseguite in luogo del rivestimento in pietrame							
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,05+1,8)/2)		5,00		1,43	7,15		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(1,8+2,55)/2)		5,00		2,18	10,90		
	(H/peso=(2,66+2,69)/2)		10,00		2,68	26,80		
	(H/peso=(2,8+2,7)/2)		10,00		2,75	27,50		
	(H/peso=(2,8+2,7)/2)		10,00		2,75	27,50		
	(H/peso=(2,8+2,71)/2)		10,00		2,76	27,60		
	(H/peso=(2,8+2,73)/2)		10,00		2,77	27,70		
	(H/peso=(2,8+1,73)/2)		10,00		2,27	22,70		
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,05+1,8)/2)		10,00		1,43	14,30		
	SOMMANO m²					192,15	53,76	10'329,98
	Opere idrauliche (SbCat 7)							
94 / 74 NP.OC.001	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGI Oforniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto							
	- tubo drenaggio		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	13,10	1'048,00
	A R I P O R T A R E							5'906'095,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'906'095,75
95 / 42 A06.01.001.0 1.b	Muro a paramento inclinato dal Km 2+441.562 al Km 2+884.528 L = 444.59 m (Cat 10) Calcestruzzo (SbCat 2) Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² - Muro p.i. H2 - Muro p.i. H3 - Muro p.i. H4 - Muro p.i. H3 - Muro p.i. H2 - Muro p.i. H3 - Muro p.i. H2 - Muro p.i. H3 - Muro p.i. H2 - Muro p.i. H3 - Muro p.i. H2							
	SOMMANO m³					256,21	116,12	29'751,11
96 / 43 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² - Muro p.i. H2 - Muro p.i. H3 - Muro p.i. H4 - Muro p.i. H3 - Muro p.i. H2 - Muro p.i. H3 - Muro p.i. H2 - Muro p.i. H3 - Muro p.i. H2 - Muro p.i. H3 - Muro p.i. H2							
	SOMMANO m³					622,84	128,16	79'823,17
97 / 44 A06.01.002.0 2.01.c	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conform alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mm² - Muro p.i. H2 *(larg.=(,45+,3)/2)*(H/peso=(1,05+1,8)/2) - Muro p.i. H3 *(larg.=(,55+,3)/2)*(H/peso=(1,8+2,80)/2) - Muro p.i. H4 *(larg.=(,65+,3)/2)*(H/peso=(2,8+3,3)/2) (H/peso=(3,3+3,8)/2) (H/peso=(3,48+3,8)/2) (H/peso=(3,8+3,13)/2) - Muro p.i. H3 *(H/peso=(2,8+1,8)/2) - Muro p.i. H2 *(lung.=10+10) (lung.=10+10) (H/peso=(1,8+1,66)/2) (H/peso=(1,33+1,19)/2) (H/peso=(1,19+1,05)/2) (H/peso=(1,05+1,59)/2)							
	A R I P O R T A R E					175,32		6'015'670,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					175,32		6'015'670,03
	- Muro tipo H3 *(H/peso=(1,59+2,13)/2)		10,00	0,43	1,86	8,00		
	(H/peso=(1,8+2,8)/2)		10,00	0,45	0,20	0,90		
	(lung.=10+10+10)		10,00	0,43	2,30	9,89		
	(lung.=10+10+10)		10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,45+2,56)/2)		30,00	0,43	2,80	36,12		
			30,00	0,45	0,20	2,70		
			10,00	0,43	2,51	10,79		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,56+2,68)/2)		10,00	0,43	2,62	11,27		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,68+2,8)/2)		10,00	0,43	2,74	11,78		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,8+2,64)/2)		10,00	0,43	2,72	11,70		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,12+1,96)/2)		10,00	0,43	2,04	8,77		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(1,96+1,8)/2)		10,00	0,43	1,88	8,08		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(1,4+1,86)/2)		10,00	0,43	1,63	7,01		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(1,86+2,31)/2)		10,00	0,43	2,09	8,99		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(1,8+2,3)/2)		10,00	0,43	2,05	8,82		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,3+2,8)/2)		10,00	0,43	2,55	10,97		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,32+2,06)/2)		10,00	0,43	2,19	9,42		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,06+1,8)/2)		10,00	0,43	1,93	8,30		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=10+10+10)		30,00	0,38	1,80	20,52		
	(lung.=10+10+10)		30,00	0,45	0,20	2,70		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(1,8+2,8)/2)		10,00	0,43	2,30	9,89		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(lung.=10+10)		20,00	0,43	2,80	24,08		
	(lung.=10+10)		20,00	0,45	0,20	1,80		
	(H/peso=(2,8+2,55)/2)		10,00	0,43	2,68	11,52		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,8+2,66)/2)		10,00	0,43	2,73	11,74		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,66+2,51)/2)		10,00	0,43	2,59	11,14		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,8+2,51)/2)		10,00	0,43	2,66	11,44		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,8+2,48)/2)		10,00	0,43	2,64	11,35		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	(H/peso=(2,8+1,48)/2)		10,00	0,43	2,14	9,20		
			10,00	0,45	0,20	0,90		
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,66+1,05)/2)		10,00	0,38	1,36	5,17		
	- Muro p.i. H2		10,00	0,45	0,20	0,90		
	SOMMANO m³					498,28	149,21	74'348,36
	Casseformi (SbCat 3)							
98 / 45	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi							
A06.03.001.a	armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)							
	- Muro p.i. H2 *(lung.=5+2,2)	2,00	7,20		0,40	5,76		
	- Muro p.i. H3 *(lung.=10+3)	2,00	13,00		0,50	13,00		
	- Muro p.i. H4 *(lung.=60+3,2)	2,00	63,20		0,60	75,84		
	- Muro p.i. H3 *(lung.=10+3)	2,00	13,00		0,50	13,00		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=60+2,2)	2,00	62,20		0,40	49,76		
	- Muro p.i. H3 *(lung.=170+3)	2,00	173,00		0,50	173,00		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=30+2,2)	2,00	32,20		0,40	25,76		
	- Muro p.i. H3 *(lung.=90+3)	2,00	93,00		0,50	93,00		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=4,59+2,2)	2,00	6,79		0,40	5,43		
	A R I P O R T A R E					454,55		6'090'018,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					454,55		6'090'018,39
	SOMMANO m²					454,55	22,49	10'222,83
99 / 46 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione - Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,05+1,8)/2)	2,00	10,00		1,43	28,60		
				0,38	1,43	0,54		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(1,8+2,80)/2)	2,00	10,00		2,30	46,00		
				0,43	2,30	0,99		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	- Muro p.i. H4 *(H/peso=(2,8+3,3)/2)	2,00	10,00		3,05	61,00		
				0,48	3,05	1,46		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(3,3+3,8)/2)	2,00	10,00		3,55	71,00		
				0,48	3,55	1,70		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(3,48+3,8)/2)	2,00	10,00		3,64	72,80		
				0,48	3,64	1,75		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
		2,00	10,00		3,80	76,00		
				0,48	3,80	1,82		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
		2,00	10,00		3,80	76,00		
				0,48	3,80	1,82		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(3,8+3,13)/2)	2,00	10,00		3,47	69,40		
				0,48	3,47	1,67		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(2,8+1,8)/2)	2,00	10,00		2,30	46,00		
				0,43	2,30	0,99		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	- Muro p.i. H2 *(par.ug.=2*2)*(lung.=10+10)	4,00	20,00		1,80	144,00		
		2,00		0,38	1,80	1,37		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=10+10)	4,00	20,00		0,20	16,00		
		2,00		0,45	0,20	0,18		
	(H/peso=(1,8+1,66)/2)	2,00	10,00		1,73	34,60		
				0,38	1,73	0,66		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(1,33+1,19)/2)	2,00	10,00		1,26	25,20		
				0,38	1,26	0,48		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(1,19+1,05)/2)	2,00	10,00		1,12	22,40		
				0,38	1,12	0,43		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(1,05+1,59)/2)	2,00	10,00		1,32	26,40		
				0,38	1,32	0,50		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	- Muro tipo H3 *(H/peso=(1,59+2,13)/2)	2,00	10,00		1,86	37,20		
				0,43	1,86	0,80		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(1,8+2,8)/2)	2,00	10,00		2,30	46,00		
				0,43	2,30	0,99		
	A R I P O R T A R E					974,01		6'100'241,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					974,01		6'100'241,22
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(par.ug.=2*3)*(lung.=10+10+10)	6,00	30,00		2,80	504,00		
		3,00		0,43	2,80	3,61		
	(par.ug.=2*3)*(lung.=10+10+10)	6,00	30,00		0,20	36,00		
		3,00		0,45	0,20	0,27		
	(H/peso=(2,45+2,56)/2)	2,00	10,00		2,51	50,20		
				0,43	2,51	1,08		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,56+2,68)/2)	2,00	10,00		2,62	52,40		
				0,43	2,62	1,13		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,68+2,8)/2)	2,00	10,00		2,74	54,80		
				0,43	2,74	1,18		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,8+2,64)/2)	2,00	10,00		2,72	54,40		
				0,43	2,72	1,17		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,12+1,96)/2)	2,00	10,00		2,04	40,80		
				0,43	2,04	0,88		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(1,96+1,8)/2)	2,00	10,00		1,88	37,60		
				0,43	1,88	0,81		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(1,4+1,86)/2)	2,00	10,00		1,63	32,60		
				0,43	1,63	0,70		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(1,86+2,31)/2)	2,00	10,00		2,09	41,80		
				0,43	2,09	0,90		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(1,8+2,3)/2)	2,00	10,00		2,05	41,00		
				0,43	2,05	0,88		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,3+2,8)/2)	2,00	10,00		2,55	51,00		
				0,43	2,55	1,10		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,32+2,06)/2)	2,00	10,00		2,19	43,80		
				0,43	2,19	0,94		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,06+1,8)/2)	2,00	10,00		1,93	38,60		
				0,43	1,93	0,83		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	- Muro p.i. H2 *(par.ug.=2*3)*(lung.=10+10+10)	6,00	30,00		1,80	324,00		
		3,00		0,38	1,80	2,05		
	(par.ug.=2*3)*(lung.=10+10+10)	6,00	30,00		0,20	36,00		
		3,00		0,45	0,20	0,27		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(1,8+2,8)/2)	2,00	10,00		2,30	46,00		
				0,43	2,30	0,99		
	(par.ug.=2*3)	6,00	10,00		0,20	12,00		
		2,00		0,45	0,20	0,18		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=10+10)	4,00	20,00		2,80	224,00		
		2,00		0,43	2,80	2,41		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=10+10)	4,00	20,00		0,20	16,00		
		2,00		0,45	0,20	0,18		
	(H/peso=(2,8+2,55)/2)	2,00	10,00		2,68	53,60		
				0,43	2,69	1,16		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	A R I P O R T A R E					2'844,59		6'100'241,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'844,59		6'100'241,22
	(H/peso=(2,8+2,66)/2)	2,00	10,00		2,73	54,60		
				0,43	2,73	1,17		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,66+2,51)/2)	2,00	10,00		2,59	51,80		
				0,43	2,59	1,11		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,8+2,51)/2)	2,00	10,00		2,66	53,20		
				0,43	2,66	1,14		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,8+2,48)/2)	2,00	10,00		2,64	52,80		
				0,43	2,64	1,14		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	(H/peso=(2,8+1,48)/2)	2,00	10,00		2,14	42,80		
				0,43	2,14	0,92		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,66+1,05)/2)	2,00	10,00		1,36	27,20		
				0,38	1,36	0,52		
	- Muro p.i. H2	2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,45	0,20	0,09		
	SOMMANO m²					3'157,53	28,00	88'410,84
	Acciaio (SbCat 4)							
100 / 47 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	FONDAZIONE							
	- Muro p.i. H2	70,00	5,00	2,20	0,40	308,00		
	- Muro p.i. H3	80,00	10,00	3,00	0,50	1'200,00		
	- Muro p.i. H4	70,00	60,00	3,20	0,60	8'064,00		
	- Muro p.i. H3	80,00	10,00	3,00	0,50	1'200,00		
	- Muro p.i. H2	70,00	60,00	2,20	0,40	3'696,00		
	- Muro p.i. H3	80,00	170,00	3,00	0,50	20'400,00		
	- Muro p.i. H2	70,00	30,00	2,20	0,40	1'848,00		
	- Muro p.i. H3	80,00	90,00	3,00	0,50	10'800,00		
	- Muro p.i. H2	70,00	4,59	2,20	0,40	282,74		
	ELEVAZIONI							
	- Muro p.i. H2 *(larg.=(,45+,3)/2)*(H/peso=(1,05+1,8)/2)	70,00	10,00	0,38	1,43	380,38		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	- Muro p.i. H3 *(larg.=(,55+,3)/2)*(H/peso=(1,8+2,80)/2)	80,00	10,00	0,43	2,30	791,20		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	- Muro p.i. H4 *(larg.=(,65+,3)/2)*(H/peso=(2,8+3,3)/2)	70,00	10,00	0,48	3,05	1'024,80		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	(H/peso=(3,3+3,8)/2)	70,00	10,00	0,48	3,55	1'192,80		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	(H/peso=(3,48+3,8)/2)	70,00	10,00	0,48	3,64	1'223,04		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
		70,00	10,00	0,48	3,80	1'276,80		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
		70,00	10,00	0,48	3,80	1'276,80		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	(H/peso=(3,8+3,13)/2)	70,00	10,00	0,48	3,47	1'165,92		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(2,8+1,8)/2)	80,00	10,00	0,43	2,30	791,20		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=10+10)	70,00	20,00	0,38	1,80	957,60		
	(lung.=10+10)	70,00	20,00	0,45	0,20	126,00		
	(H/peso=(1,8+1,66)/2)	70,00	10,00	0,38	1,73	460,18		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	(H/peso=(1,33+1,19)/2)	70,00	10,00	0,38	1,26	335,16		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	A R I P O R T A R E					59'511,62		6'188'652,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59'511,62		6'188'652,06
	(H/peso=(1,19+1,05)/2)	70,00	10,00	0,38	1,12	297,92		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	(H/peso=(1,05+1,59)/2)	70,00	10,00	0,38	1,32	351,12		
		70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	- Muro tipo H3 *(H/peso=(1,59+2,13)/2)	80,00	10,00	0,43	1,86	639,84		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(1,8+2,8)/2)	80,00	10,00	0,43	2,30	791,20		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(lung.=10+10+10)	80,00	30,00	0,43	2,80	2'889,60		
	(lung.=10+10+10)	80,00	30,00	0,45	0,20	216,00		
	(H/peso=(2,45+2,56)/2)	80,00	10,00	0,43	2,51	863,44		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,56+2,68)/2)	80,00	10,00	0,43	2,62	901,28		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,68+2,8)/2)	80,00	10,00	0,43	2,74	942,56		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,8+2,64)/2)	80,00	10,00	0,43	2,72	935,68		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,12+1,96)/2)	80,00	10,00	0,43	2,04	701,76		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(1,96+1,8)/2)	80,00	10,00	0,43	1,88	646,72		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(1,4+1,86)/2)	80,00	10,00	0,43	1,63	560,72		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(1,86+2,31)/2)	80,00	10,00	0,43	2,09	718,96		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(1,8+2,3)/2)	80,00	10,00	0,43	2,05	705,20		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,3+2,8)/2)	80,00	10,00	0,43	2,55	877,20		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,32+2,06)/2)	80,00	10,00	0,43	2,19	753,36		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,06+1,8)/2)	80,00	10,00	0,43	1,93	663,92		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=10+10+10)	70,00	30,00	0,38	1,80	1'436,40		
	(lung.=10+10+10)	70,00	30,00	0,45	0,20	189,00		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(1,8+2,8)/2)	80,00	10,00	0,43	2,30	791,20		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(lung.=10+10)	80,00	20,00	0,43	2,80	1'926,40		
	(lung.=10+10)	80,00	20,00	0,45	0,20	144,00		
	(H/peso=(2,8+2,55)/2)	80,00	10,00	0,43	2,68	921,92		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,8+2,66)/2)	80,00	10,00	0,43	2,73	939,12		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,66+2,51)/2)	80,00	10,00	0,43	2,59	890,96		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,8+2,51)/2)	80,00	10,00	0,43	2,66	915,04		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,8+2,48)/2)	80,00	10,00	0,43	2,64	908,16		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	(H/peso=(2,8+1,48)/2)	80,00	10,00	0,43	2,14	736,16		
		80,00	10,00	0,45	0,20	72,00		
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,66+1,05)/2)	70,00	10,00	0,38	1,36	361,76		
	- Muro p.i. H2	70,00	10,00	0,45	0,20	63,00		
	SOMMANO kg					85'829,22	1,48	127'027,25
	Rivestimento in pietra locale (SbCat 5)							
101 / 57 B01.04.020	Sovrapprezzo all'articolo dei muri di sostegno in pannelli di c.a. prefabbricati per rivestimento del paramento esterno con lastre in pietra naturale o porfido dello spessore non i ... cm, che dovessero essere richieste per ragioni estetiche od ambientali ed eseguite in luogo del rivestimento in pietrame							
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,05+1,8)/2)		10,00		1,43	14,30		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(1,8+2,80)/2)		10,00		2,30	23,00		
	- Muro p.i. H4 *(H/peso=(2,8+3,3)/2)		10,00		3,05	30,50		
	(H/peso=(3,3+3,8)/2)		10,00		3,55	35,50		
	(H/peso=(3,48+3,8)/2)		10,00		3,64	36,40		
	A R I P O R T A R E					139,70		6'315'679,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139,70		6'315'679,31
	(H/peso=(3,8+3,13)/2)		10,00		3,80	38,00		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(2,8+1,8)/2)		10,00		3,80	38,00		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=10+10)		10,00		3,47	34,70		
	(H/peso=(1,8+1,66)/2)		10,00		2,30	23,00		
	(H/peso=(1,33+1,19)/2)		20,00		1,80	36,00		
	(H/peso=(1,19+1,05)/2)		10,00		1,73	17,30		
	(H/peso=(1,05+1,59)/2)		10,00		1,26	12,60		
	- Muro tipo H3 *(H/peso=(1,59+2,13)/2)		10,00		1,12	11,20		
	(H/peso=(1,8+2,8)/2)		10,00		1,32	13,20		
	(lung.=10+10+10)		10,00		1,86	18,60		
	(H/peso=(2,45+2,56)/2)		10,00		2,30	23,00		
	(H/peso=(2,56+2,68)/2)		30,00		2,80	84,00		
	(H/peso=(2,68+2,8)/2)		10,00		2,51	25,10		
	(H/peso=(2,8+2,64)/2)		10,00		2,62	26,20		
	(H/peso=(2,12+1,96)/2)		10,00		2,74	27,40		
	(H/peso=(1,96+1,8)/2)		10,00		2,72	27,20		
	(H/peso=(1,4+1,86)/2)		10,00		2,04	20,40		
	(H/peso=(1,86+2,31)/2)		10,00		1,88	18,80		
	(H/peso=(1,8+2,3)/2)		10,00		1,63	16,30		
	(H/peso=(2,3+2,8)/2)		10,00		2,09	20,90		
	(H/peso=(2,32+2,06)/2)		10,00		2,05	20,50		
	(H/peso=(2,06+1,8)/2)		10,00		2,55	25,50		
	- Muro p.i. H2 *(lung.=10+10+10)		10,00		2,19	21,90		
	- Muro p.i. H3 *(H/peso=(1,8+2,8)/2)		10,00		1,93	19,30		
	(lung.=10+10)		30,00		1,80	54,00		
	(H/peso=(2,8+2,55)/2)		10,00		2,30	23,00		
	(H/peso=(2,8+2,66)/2)		20,00		2,80	56,00		
	(H/peso=(2,66+2,51)/2)		10,00		2,68	26,80		
	(H/peso=(2,8+2,51)/2)		10,00		2,73	27,30		
	(H/peso=(2,8+2,48)/2)		10,00		2,59	25,90		
	(H/peso=(2,8+1,48)/2)		10,00		2,66	26,60		
	- Muro p.i. H2 *(H/peso=(1,66+1,05)/2)		10,00		2,64	26,40		
			10,00		2,14	21,40		
					1,36	13,60		
	SOMMANO m²					1'059,80	53,76	56'974,85
	Opere idrauliche (SbCat 7)							
102 / 75 NP.OC.001	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGI Oforniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto - tubo drenaggio		444,59			444,59		
	SOMMANO ml					444,59	13,10	5'824,13
	Muro a paramento inclinato Muro dal Km 3+006.736 al Km 3+073.608 L = 67.18 m (Cat 11) Calcestruzzo (SbCat 2)							
103 / 48 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² - Muro p.v. H1 - Muro p.v. H2		47,18 20,00	1,60 2,60	0,20 0,20	15,10 10,40		
	SOMMANO m³					25,50	116,12	2'961,06
104 / 49 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² - Muro p.v. H1		7,18	1,20	0,40	3,45		
	A R I P O R T A R E					3,45		6'381'439,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					3,45		6'381'439,35	
105 / 50 A06.01.002.0 2.01.c	- Muro p.v. H2	4,00 2,00	10,00 10,00	1,20 2,20	0,40 0,40	19,20 17,60	128,16	5'158,44	
	SOMMANO m³					40,25			
	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conformi alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mm²								
	- Muro p.v. H1 *(H/peso=(,4+,53)/2)		7,18	0,30	0,47	1,01			
	(H/peso=(,53+,72)/2)		7,18	0,42	0,20	0,60			
	(H/peso=(,72+,91)/2)		10,00	0,30	0,63	1,89			
	(H/peso=(,91+1,09)/2)		10,00	0,42	0,20	0,84			
	(H/peso=(1,09+1,28)/2)		10,00	0,30	0,82	2,46			
	- Muro p.v. H2 *(H/peso=(1,28+1,45)/2)		10,00	0,42	0,20	0,84			
	(H/peso=(1,45+1,58)/2)		10,00	0,30	1,00	3,00			
	SOMMANO m³								
	106 / 51 S01.01.007.0 6.a	Palancole con profilo a Z, ad U o simili di acciaio laminato con caratteristiche rispondenti alla normativa tecnica vigente, di lunghezza fino a 18 m, compresi anche i pezzi specia ... o ogni altro onere, e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte in acciaio laminato classe S270GP (EN 13248)						1,70	73'924,41
	- Palancolato metallico tipo PU22 - h=600 - L=5047 peso 143.60 Kg/m2	143,60	50,47		6,00	43'484,95			
	SOMMANO kg					43'484,95			
	Casseformi (SbCat 3)								
	107 / 52 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi disarmo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)						22,49	1'395,73
		- Muro p.v. H1 *(lung.=7,18+1,2)	2,00	8,38		0,40	6,70		
		(par.ug.=4*2)*(lung.=10+1,2)	8,00	11,20		0,40	35,84		
		- Muro p.v. H2 *(par.ug.=2*2)*(lung.=10+2,2)	4,00	12,20		0,40	19,52		
		SOMMANO m²					62,06		
108 / 53 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi disarmo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione								
	- Muro p.v. H1 *(H/peso=(,4+,53)/2)	2,00	7,18		0,47	6,75			
	(H/peso=(,53+,72)/2)			0,30	0,47	0,14			
	(H/peso=(,72+,91)/2)			0,42	0,20	2,87			
	(H/peso=(,91+1,09)/2)			0,30	0,20	0,08			
	(H/peso=(1,09+1,28)/2)			0,30	0,63	12,60			
	(H/peso=(1,28+1,45)/2)			0,30	0,63	0,19			
	(H/peso=(1,45+1,58)/2)			0,42	0,20	4,00			
	(H/peso=(1,68+1,89)/2)			0,42	0,20	0,08			
	(H/peso=(1,89+2,10)/2)			0,30	0,82	16,40			
	(H/peso=(2,10+2,31)/2)			0,30	0,82	0,25			
	(H/peso=(2,31+2,52)/2)			0,42	0,20	4,00			
	(H/peso=(2,52+2,73)/2)			0,42	0,20	0,08			
	(H/peso=(2,73+2,94)/2)			0,30	1,00	20,00			
	(H/peso=(2,94+3,15)/2)			0,30	1,00	0,30			
(H/peso=(3,15+3,36)/2)			0,42	0,20	4,00				
	A R I P O R T A R E					71,74		6'466'264,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,74		6'466'264,42
109 / 54 A06.02.001.a	(H/peso=(1,09+1,28)/2)	2,00	10,00	0,42	0,20	0,08		
					1,19	23,80		
				0,30	1,19	0,36		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,42	0,20	0,08		
	- Muro p.v. H2 *(H/peso=(1,28+1,45)/2)	2,00	10,00		1,37	27,40		
				0,40	1,37	0,55		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,42	0,20	0,08		
	(H/peso=(1,45+1,58)/2)	2,00	10,00		1,52	30,40		
				0,40	1,52	0,61		
		2,00	10,00		0,20	4,00		
				0,42	0,20	0,08		
	SOMMANO m²					167,18	28,00	4'681,04
	Acciaio (SbCat 4)							
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	FONDAZIONE							
	- Muro p.v. H1	90,00	7,18	1,20	0,40	310,18		
	(par.ug.=4*90)	360,00	10,00	1,20	0,40	1'728,00		
	- Muro p.v. H2 *(par.ug.=2*70)	140,00	10,00	2,20	0,40	1'232,00		
	ELEVAZIONE							
	- Muro p.v. H1 *(H/peso=(,4+,53)/2)	90,00	7,18	0,30	0,47	91,11		
		90,00	7,18	0,42	0,20	54,28		
	(H/peso=(,53+,72)/2)	90,00	10,00	0,30	0,63	170,10		
		90,00	10,00	0,42	0,20	75,60		
	(H/peso=(,72+,91)/2)	90,00	10,00	0,30	0,82	221,40		
		90,00	10,00	0,42	0,20	75,60		
	(H/peso=(,91+1,09)/2)	90,00	10,00	0,30	1,00	270,00		
		90,00	10,00	0,42	0,20	75,60		
	(H/peso=(1,09+1,28)/2)	90,00	10,00	0,30	1,19	321,30		
		90,00	10,00	0,42	0,20	75,60		
	- Muro p.v. H2 *(H/peso=(1,28+1,45)/2)	70,00	10,00	0,40	1,37	383,60		
		70,00	10,00	0,42	0,20	58,80		
	(H/peso=(1,45+1,58)/2)	70,00	10,00	0,40	1,52	425,60		
		70,00	10,00	0,42	0,20	58,80		
	SOMMANO kg					5'627,57	1,48	8'328,80
	Rivestimento in pietra locale (SbCat 5)							
	Sovrapprezzo all'articolo dei muri di sostegno in pannelli di c.a. prefabbricati per rivestimento del paramento esterno con lastre in pietra naturale o porfido dello spessore non i ... cm, che dovessero essere richieste per ragioni estetiche od ambientali ed eseguite in luogo del rivestimento in pietrame							
	- Muro p.v. H1 *(H/peso=(,4+,53)/2)		7,18		0,47	3,37		
	(H/peso=(,53+,72)/2)		10,00		0,63	6,30		
	(H/peso=(,72+,91)/2)		10,00		0,82	8,20		
	(H/peso=(,91+1,09)/2)		10,00		1,00	10,00		
	(H/peso=(1,09+1,28)/2)		10,00		1,19	11,90		
	- Muro p.v. H2 *(H/peso=(1,28+1,45)/2)		10,00		1,37	13,70		
	(H/peso=(1,45+1,58)/2)		10,00		1,52	15,20		
	SOMMANO m²					68,67	53,76	3'691,70
	Opere idrauliche (SbCat 7)							
111 / 76 NP.OC.001	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGI Oforniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e							
	A R I P O R T A R E							6'482'965,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'482'965,96
	quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto - tubo drenaggio SOMMANO ml		67,18			67,18	13,10	880,06
						67,18		
	A R I P O R T A R E							6'483'846,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'483'846,02
	MITIGAZIONI AMBIENTALI (SpCat 3) Opere di riambientalizzazione (Cat 5) Mitigazione ambientale (SbCat 14)							
112 / 77 C01.10.019.a	Abbattimento di essenze arboree colpite da patologie particolari, compresa l'eliminazione delle ceppaie (Ceratocystis fimbriata, ecc.). Intervento completo di ogni onere, attrezzat ... cessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Esem. A Platani interferiti					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	795,34	19'883,50
113 / 78 C01.10.018.a	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A Pini interferiti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	341,21	682,42
114 / 79 C01.10.022.c	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. Diametro del colletto > cm 50 Pini interferiti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	198,84	397,68
115 / 80 C01.02.001.b	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera stessa, modellazione, compattatura: con mezzi meccanici Rivestimento scarpate 18.073 mq * 0,20 m			18073,00	0,20	3'614,60		
	SOMMANO m³					3'614,60	27,59	99'726,81
116 / 81 C01.04.005	Idrosemia. Rivestimento di superfici estese più o meno acclivi mediante spargimento meccanico per via idraulica a mezzo di idroseminatrice a pressione at a garantire l'irrorazio ... evitare fenomeni di stratificazione gravitativa dei semi all'interno della cisterna: superfici continue fino a 5.000 m² Rivestimento scarpate			18073,00		18'073,00		
	SOMMANO m²					18'073,00	1,96	35'423,08
117 / 82 C02.01.048	Quercus ilex – suber: altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso lecci					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	673,52	26'267,28
118 / 83 NP.OC.002	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: laurus nobilis ALLORO BIANCOSPINO FILLORA					68,00 12,00 12,00		
	SOMMANO cad					92,00	53,54	4'925,68
	A R I P O R T A R E							6'671'152,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'671'152,47
119 / 119 A02.01.001.b	IDRAULICA (SpCat 4) Opere d'arte minori - tombini e opere varie marciapiedi ponticelli (Cat 4) Prolungamento tombino Scatolare al km 2+200.35 (SbCat 9) Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto scavo prolungamento canna *(H/peso=((192+85,22)*3)/2) scavo muri d'ala		8,00 6,50		415,83 35,50 35,50	415,83 284,00 230,75		
	SOMMANO m³					930,58	5,87	5'462,50
120 / 120 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego rinterro muri d'ala *(lung.=8+6,50) a dedurre ingombro muro *(lung.=5,26+6,74) rinterro prolungamento canna a dedurre ingombro canna	-1,00 -1,00	14,50 12,00 15,70		35,50 5,15 415,83 2,80	514,75 -61,80 415,83 -123,09		
	Sommano positivi m³					930,58		
	Sommano negativi m³					-184,89		
	SOMMANO m³					745,69	7,62	5'682,16
121 / 121 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 119 [m³ 930.58] Vedi voce n° 120 [m³ 745.69]	1,80 1,80				1'675,04 -1'342,24		
	Sommano positivi ton					1'675,04		
	Sommano negativi ton					-1'342,24		
	SOMMANO ton					332,80	8,42	2'802,18
122 / 122 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 121 [ton 332.80]	10,00				3'328,00		
	SOMMANO ton					3'328,00	0,71	2'362,88
123 / 123 NP.OC.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" provenienti dalle atti ... tificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Vedi voce n° 119 [m³ 930.58] Vedi voce n° 120 [m³ 745.69]					930,58 -745,69		
	Sommano positivi mc					930,58		
	Sommano negativi mc					-745,69		
	SOMMANO mc					184,89	2,60	480,71
124 / 124 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC4							
	A R I P O R T A R E							6'687'942,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'687'942,90
125 / 125 A06.01.002.0 1.01.a	Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm ² prolungamento canna *(larg.=2,80+0,20) (larg.=0,4+0,20) muri d'ala		15,40 2,80 6,74 6,13	3,00 0,60 4,20 4,20	0,15 0,15 0,15 0,15	6,93 0,25 4,25 3,86		
	SOMMANO m ³					15,29	116,12	1'775,47
	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² muri d'ala *(lung.=(6,74+6)/2) (lung.=(6,13+5,26)/2)		6,37 5,70	4,00 4,00	0,70 0,70	17,84 15,96		
	SOMMANO m ³					33,80	128,16	4'331,81
126 / 126 A06.01.002.0 2.03.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conform alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC4 classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mm ² prolungamento canna - fondazione		15,40 2,80	2,80 0,40	0,40 0,80	17,25 0,90		
	prolungamento canna - piedritti	2,00	15,40	0,40	2,00	24,64		
	prolungamento canna - soletta		15,40 2,80	2,80 0,30	0,40 0,60	17,25 0,50		
	prolungamento canna - muretto su canna per ringhiera		2,80	0,30	0,60	0,50		
	muri d'ala *(larg.=(0,65+0,30)/2)	2,00	6,00	0,48	3,50	20,16		
	SOMMANO m ³					81,20	149,21	12'115,85
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, de tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere fondazioni - 100 kg/mc prolungamento canna	100,00 100,00	15,40 2,80	2,80 0,40	0,40 0,80	1'724,80 89,60		
	elevazioni - 120 kg/mc prolungamento canna - piedritti *(par.ug.=2*120) prolungamento canna - soletta	240,00 120,00 120,00	15,40 15,40 2,80	0,40 2,80 0,30	2,00 0,40 0,60	2'956,80 2'069,76 60,48		
	prolungamento canna - muretto su canna per ringhiera	120,00	2,80	0,30	0,60	60,48		
127 / 127 A06.02.001.a	Parziale kg					6'961,92		
	MURI D'ALA - 345.735 kg/m *(lung.=6+6)	345,74	12,00			4'148,88		
	Parziale kg					4'148,88		
	SOMMANO kg					11'110,80	1,48	16'443,98
128 / 128 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)							
	prolungamento canna *(lung.=15,40+2,80) muri d'ala *(lung.=((6,74+6)/2)+4) (lung.=((6,13+5,26)/2)+4)	2,00 2,00 2,00	18,20 10,37 9,70		0,40 0,70 0,70	14,56 14,52 13,58		
	SOMMANO m ²					42,66	22,49	959,42
129 / 129 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione							
	A R I P O R T A R E							6'723'569,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'723'569,43
130 / 130 NP.OC.010	prolungamento canna - piedritti *(par.ug.=2*2)*(lung.=15,40+0,4)	4,00	15,80		2,00	126,40		
	prolungamento canna - soletta *(lung.=15,40+2,80)	2,00	18,20		0,40	14,56		
			15,40	2,80		43,12		
	(lung.=2,80+0,30)	2,00	3,10		0,60	3,72		
	prolungamento canna - muretto su canna per ringhiera *(lung.=2,80+0,30)	2,00	3,10		0,60	3,72		
	muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=6+((0,65+0,30)/2))	4,00	6,48		3,50	90,72		
	SOMMANO m²					282,24	28,00	7'902,72
	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera ripresa di getto tra esistente e nuovo	4,00	2,80			11,20		
	SOMMANO ml					11,20	11,57	129,58
131 / 131 A10.01.002.a	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/m² impermeabilizzazione canna		15,40	4,80		73,92		
	SOMMANO m²					73,92	1,03	76,14
132 / 132 A10.01.004.b	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a fredd ... periore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm impermeabilizzazione canna	2,00	15,40	4,80		147,84		
	SOMMANO m²					147,84	8,78	1'298,04
133 / 133 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² protezione impermeabilizzazione		15,40	2,80	0,05	2,16		
	SOMMANO m³					2,16	116,12	250,82
134 / 134 A10.01.020.a	Strato impermeabile in malta cementizia modificata con resine sintetiche (per loca interrati, fosse ascensori, piscine, ecc.) eseguito mediante: spazzolatura o sabbiatura delle s ... resco su fresco previa interposizione di rete in fibra di vetro del peso di 300 gr/m²: superfici orizzontali o verticali rivestimento interno canna		15,40	8,00		123,20		
	SOMMANO m²					123,20	67,14	8'271,65
135 / 135 B01.04.022.a	Materassi metallici per la formazione di rivestimenti flessibili, con tasche di 1,00 m di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 mm in filo di fe ... con elementi di maggiore grossezza, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: di altezza di 15 cm rivestimento alveo		4,50	8,70		39,15		
	SOMMANO m²					39,15	65,33	2'557,67
136 / 136 B01.04.021.a .01	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 cm in filo di ferro del diametro di 2,7 mm, nelle misur standard, compre ... del 12.05.2006: gabbioni con fili metallici a forte zincatura: aventi altezza di 50 cm e pietrame proveniente da cave: rivestimento alveo		3,50 1,00	2,00 2,00	0,50 1,00	3,50 2,00		
	SOMMANO m³					5,50	235,93	1'297,62
	A R I P O R T A R E							6'745'353,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'745'353,67
137 / 137 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto scavo gabbioni metallici scavo fosso di guardia rivestito *(lung.=6+7)		3,50 1,00 13,00	2,00 2,00	0,50 1,00 0,85	3,50 2,00 11,05		
	SOMMANO m³					16,55	15,13	250,40
138 / 138 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 137 [m³ 16.55]	1,80				29,79		
	SOMMANO ton					29,79	8,42	250,83
139 / 139 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 138 [ton 29.79]	10,00				297,90		
	SOMMANO ton					297,90	0,71	211,51
140 / 140 NP.OC.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" provenienti dalle atti ... tificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Vedi voce n° 137 [m³ 16.55]					16,55		
	SOMMANO mc					16,55	2,60	43,03
141 / 141 A17.02.001.c	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... ecie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: ringhiere per balconi Ringhiera in acciaio - 25 kg/mq *(lung.=6+2,80+6)	25,00	14,80		1,00	370,00		
	Parziale kg					370,00		
	15% per ancoraggio ed extralaminazione	0,15		370,00		55,50		
	Parziale kg					55,50		
	SOMMANO kg					425,50	6,72	2'859,36
142 / 142 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 141 [kg 425.50]					425,50		
	SOMMANO kg					425,50	0,87	370,19
143 / 143 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² fosso di guardia rivestito *(lung.=6+7)		13,00	2,00	0,15	3,90		
	A R I P O R T A R E					3,90		6'749'338,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,90		6'749'338,99
	SOMMANO m³					3,90	116,12	452,87
	Prolungamento tombino Scatolare al km 3+080.30 (SbCat 10)							
144 / 144 A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto prolungamento imbocco sud *(H/peso=((190+38,50)*4)/2) prolungamento imbocco nord *(H/peso=((140+15)*4)/2) muri monte *(lung.=10,20+8,10) muri valle *(lung.=3,40+5,90)					457,00 310,00 37,85 37,85	457,00 310,00 692,66 352,01	
	SOMMANO m³					1'811,67	5,87	10'634,50
145 / 145 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Vedi voce n° 144 [m³ 1 811.67] a dedurre volume canna imbocco sud a dedurre volume canna imbocco nord a dedurre volume muri imbocco sud *(lung.=10+7,50) a dedurre volume muri imbocco nord *(lung.=4,20+5,87)	-1,00 -1,00 -1,00 -1,00	3,40 2,38 17,50 10,07	4,40 4,00	4,00 4,00	-59,84 -38,08 -110,60 -60,62		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'811,67 -269,14		
	SOMMANO m³					1'542,53	7,62	11'754,08
146 / 146 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 144 [m³ 1 811.67] Vedi voce n° 145 [m³ 1 542.53]	1,80 1,80				3'261,01 -2'776,55		
	Sommano positivi ton Sommano negativi ton					3'261,01 -2'776,55		
	SOMMANO ton					484,46	8,42	4'079,15
147 / 147 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 146 [ton 484.46]	10,00				4'844,60		
	SOMMANO ton					4'844,60	0,71	3'439,67
148 / 148 NP.OC.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" provenienti dalle atti ... tificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Vedi voce n° 144 [m³ 1 811.67] Vedi voce n° 145 [m³ 1 542.53]					1'811,67 -1'542,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'811,67 -1'542,53		
	SOMMANO mc					269,14	2,60	699,76
	A R I P O R T A R E							6'780'399,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'780'399,02
149 / 149 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC4 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² prolungamento canna imbocco sud *(larg.=4,40+0,20) (larg.=0,5+0,2) prolungamento canna imbocco nord *(larg.=4+0,20) (larg.=0,5+0,2) muri imbocco sud *(lung.=10+7,50)*(larg.=4+0,20) muri imbocco nord *(lung.=4,20+5,87)*(larg.=4+0,20)							
	SOMMANO m³					22,10	116,12	2'566,25
150 / 150 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² muri imbocco sud - fondazione *(lung.=10+7,50) muri imbocco nord - fondazione *(lung.=4,20+5,87)							
	SOMMANO m³					77,20	128,16	9'893,95
151 / 151 A06.01.002.0 2.03.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conform alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC4 classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mm² prolungamento canna imbocco sud - fondazione prolungamento canna imbocco sud - piedritti prolungamento canna imbocco sud - soletta prolungamento canna imbocco nord - fondazione prolungamento canna imbocco nord - piedritti prolungamento canna imbocco nord - soletta muri imbocco sud *(lung.=10+7,50)*(larg.=(0,820+0,30)/2) muri imbocco nord *(lung.=4,20+5,87)*(larg.=(0,820+0,30)/2)							
	SOMMANO m³					120,43	149,21	17'969,36
152 / 152 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, de tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Fondazione 100 kg/mc prolungamento canna imbocco sud - fondazione prolungamento canna imbocco nord - fondazione Elevazione 120 kg/mc prolungamento canna imbocco sud - piedritti *(par.ug.=2*120) prolungamento canna imbocco sud - soletta prolungamento canna imbocco nord - piedritti *(par.ug.=2*120) prolungamento canna imbocco nord - soletta Parziale kg muri imbocco sud - 386.439 kg/m *(lung.=10+7,50) muri imbocco Nord - 367.998 kg/m *(lung.=4,20+5,87) Parziale kg SOMMANO kg							
	A R I P O R T A R E							6'833'672,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'833'672,65
153 / 153 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno (Percentuale del 15 %) il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) muri imbocco sud - fondazione *(lung.=10+7,50+4) muri imbocco nord - fondazione *(lung.=4,20+5,87+4) prolungamento canna imbocco sud - fondazione *(lung.=3,40+4,4) (lung.=4,40+0,50) prolungamento canna imbocco nord - fondazione *(lung.=2,38+4) (lung.=4+0,50)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	21,50 14,07 7,80 4,90 6,38 4,50		0,70 0,70 0,50 0,80 0,50 0,70	30,10 19,70 7,80 7,84 6,38 6,30		
	SOMMANO m²					78,12	22,49	1'756,92
154 / 154 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno (Percentuale del 15 %) o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione prolungamento canna imbocco sud - piedritti *(par.ug.=2*2)*(lung.=3,40+0,50) prolungamento canna imbocco sud - soletta *(lung.=3,40+3,40) (lung.=4,40+0,30) prolungamento canna imbocco nord - piedritti *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,38+0,50) prolungamento canna imbocco nord - soletta *(lung.=2,38+3) (lung.=4+0,2) muri imbocco sud *(lung.=(10+7,50)+(0,820+0,30)/2) muri imbocco nord *(lung.=(4,20+5,87)+(0,820+0,30)/2)	4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,90 6,80 3,40 4,70 2,88 5,38 2,38 4,20 18,06 10,63	3,40 3,00	3,00 0,50 1,05 3,00 0,50 0,60 5,15 4,61	46,80 6,80 11,56 9,87 34,56 5,38 7,14 5,04 186,02 98,01		
	SOMMANO m²					411,18	28,00	11'513,04
155 / 155 A06.03.003	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizi semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno (Percentuale del 15 %) vedi importo art. A06.03.001.c				11513,04	11'513,04		
	SOMMANO %					11'513,04	15,00	1'726,96
156 / 156 NP.OC.010	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera prolungamento canna imbocco sud *(lung.=4+4,4+4+4,4) prolungamento canna imbocco nord *(lung.=4+4,4+4+4,4)	2,00 2,00	16,80 16,80			33,60 33,60		
	SOMMANO ml					67,20	11,57	777,50
157 / 157 A10.01.002.a	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/m² prolungamento canna imbocco sud prolungamento canna imbocco nord		3,40 2,38	9,60 9,20		32,64 21,90		
	SOMMANO m²					54,54	1,03	56,18
158 / 158 A10.01.004.b	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a freddo superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm prolungamento canna imbocco sud prolungamento canna imbocco nord	2,00 2,00	3,40 2,38	9,60 9,20		65,28 43,79		
	SOMMANO m²					109,07	8,78	957,63
159 / 159 A06.01.001.0	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di							
	A R I P O R T A R E							6'850'460,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'850'460,88
1.b	32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC4 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² protezione impermeabilizzazione prolungamento canna imbocco sud prolungamento canna imbocco nord		3,40 2,38	4,40 4,00	0,05 0,05	0,75 0,48		
	SOMMANO m³					1,23	116,12	142,83
160 / 160 A10.01.020.a	Strato impermeabile in malta cementizia modificata con resine sintetiche (per locali interrati, fosse ascensori, piscine, ecc.) eseguito mediante: spazzolatura o sabbiatura delle s ... resco su fresco previa interposizione di rete in fibra di vetro del peso di 300 gr/m²: superfici orizzontali o verticali rivestimento interno canna imbocco sud rivestimento interno canna imbocco nord		3,40 2,38	12,80 12,00		43,52 28,56		
	SOMMANO m²					72,08	67,14	4'839,45
161 / 161 B01.04.022.a	Materassi metallici per la formazione di rivestimenti flessibili, con tasche di 1,00 m di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 mm in filo di ferro con elementi di maggiore grossezza, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: di altezza di 15 cm prolungamento canna imbocco sud prolungamento canna imbocco nord		7,00 1,50	11,50 9,65		80,50 14,48		
	SOMMANO m²					94,98	65,33	6'205,04
162 / 162 B01.04.021.a .01	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 cm in filo di ferro del diametro di 2,7 mm, nelle misure standard, comprese ... del 12.05.2006: gabbioni con fili metallici a forte zincatura: aventi altezza di 50 cm e pietrame proveniente da cave: prolungamento canna imbocco sud prolungamento canna imbocco nord		6,00 1,00 1,50	3,00 3,00 3,00	0,50 1,00 0,50	9,00 3,00 2,25		
	SOMMANO m³					14,25	235,93	3'362,00
163 / 163 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto scavo gabbioni prolungamento canna imbocco sud prolungamento canna imbocco nord		6,00 1,00 1,50	3,00 3,00 3,00	0,50 1,00 0,50	9,00 3,00 2,25		
	SOMMANO m³					14,25	15,13	215,60
164 / 164 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 163 [m³ 14.25]	1,80				25,65		
	SOMMANO ton					25,65	8,42	215,97
165 / 165 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 164 [ton 25.65]	10,00				256,50		
	SOMMANO ton					256,50	0,71	182,12
	A R I P O R T A R E							6'865'623,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'865'623,89
166 / 166 NP.OC.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" provenienti dalle atti ... tificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Vedi voce n° 163 [m³ 14.25]					14,25		
	SOMMANO mc					14,25	2,60	37,05
167 / 167 A17.02.001.c	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese opere murari ... ecie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: ringhiere per balconi Ringhiera in acciaio - 25 kg/mq *(lung.=10+4,440+7,50+4,20+6,36+5,87)	25,00	38,37		1,00	959,25		
	Parziale kg					959,25		
	15% per ancoraggio ed extralaminazione	0,15		959,25		143,89		
	Parziale kg					143,89		
	SOMMANO kg					1'103,14	6,72	7'413,10
168 / 168 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 167 [kg 1 103.14]					1'103,14		
	SOMMANO kg					1'103,14	0,87	959,73
Smaltimento Acque di Piattaforma (Cat 7) Fossi di Guardia (SbCat 12)								
169 / 210 A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto - fosso di guardia		1051,77			1'051,77		
	SOMMANO m³					1'051,77	5,87	6'173,89
170 / 211 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 210 [m³ 1 051.77]	1,80				1'893,19		
	SOMMANO ton					1'893,19	8,42	15'940,66
171 / 212 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 211 [ton 1 893.19]	10,00				18'931,90		
	SOMMANO ton					18'931,90	0,71	13'441,65
172 / 213 NP.OC.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" provenienti dalle atti ... tificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Vedi voce n° 210 [m³ 1 051.77]					1'051,77		
	A R I P O R T A R E					1'051,77		6'909'589,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'051,77		6'909'589,97
	SOMMANO mc					1'051,77	2,60	2'734,60
	Caditoie (SbCat 15)							
173 / 169 B02.04.005.e	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali Lato dx Pozzetto 1/2/3/23/24/25/71/72/73/74/75 lato Sx Pozzetti da 1 a 12 Pozzetti da 33 a 54					11,00 12,00 22,00		
	SOMMANO cad					45,00	186,36	8'386,20
174 / 170 B02.04.005.h	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 100x100 cm, spessore 20 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali Lato dx Pozzetto 1/2/3/23/24/25/71/72/73/74/75 lato Sx Pozzetti da 1 a 12 Pozzetti da 33 a 54					11,00 12,00 22,00		
	SOMMANO cad					45,00	119,91	5'395,95
175 / 171 B02.04.005.g	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali Lato Dx Pozzetto 1/2/3/23/24/25/7/72/73/74 Lato SX Pozzetto 1/5/6/7/8/9/34/35/36/37/38/39/40/51 Pozzetto 2/3/4/10/11/12 Pozzetto 33/42/43/44/45/46/47/48/49/50/52/53/54	14,00 6,00 13,00			2,00 3,00 1,00	28,00 18,00 13,00		
	SOMMANO cad					69,00	16,43	1'133,67
176 / 172 B02.04.005.i	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 80x80 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali lato DX Pozzetti 4/5/6/7/8/9/10 lato SX Pozzetti da 13 a 18 Pozzetti da 22 a 32 Pozzetti da 55 a 63 Pozzetti da 87 a 90					7,00 6,00 11,00 9,00 4,00		
	SOMMANO cad					37,00	200,99	7'436,63
	A R I P O R T A R E							6'934'677,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'934'677,02
177 / 173 B02.04.005.l	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 110x110 cm, spessore 20 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali lato DX Pozzetti 4/5/6/7/8/9/10 lato SX Pozzetti da 13 a 18 Pozzetti da 22 a 32 Pozzetti da 55 a 63 Pozzetti da 87 a 90					7,00 6,00 11,00 9,00 4,00		
	SOMMANO cad					37,00	123,38	4'565,06
178 / 174 B02.04.005.k	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali lato DX Pozzetti 4/5/6/7/8/9 lato SX Pozzetti 13/23/25/88 Pozzetti 14/15/16/17/18/22/24/26 Pozzetti 27/28/29/31/55/56/59/60/89 Pozzetti 30/32/57/58/61/62/90 Pozzetti 87	4,00 8,00 9,00 7,00 1,00			4,00 3,00 2,00 1,00 5,00	16,00 24,00 18,00 7,00 5,00		
	SOMMANO cad					76,00	17,53	1'332,28
179 / 175 B02.04.005.q	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... unzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 120x120 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali lato DX Pozzetti da 11 a 22 Pozzetti da 26 a 70					12,00 45,00		
	SOMMANO cad					57,00	315,31	17'972,67
180 / 176 B02.04.005.t	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 150x150 cm, spessore 20 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali lato DX Pozzetti da 11 a 22 Pozzetti da 26 a 70					12,00 45,00		
	SOMMANO cad					57,00	256,52	14'621,64
181 / 177 B02.04.005.s	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali lato DX Pozzetti 11					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		6'973'168,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		6'973'168,67
182 / 178 B02.04.005.r	Pozzetto 12					5,00		
	Pozzetto13					4,00		
	Pozzetto14					4,00		
	Pozzetto15					4,00		
	Pozzetto16/17 *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	Pozzetto 18/22 *(par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	Pozzetto 26/27 *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	Pozzetto 28/29 *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	Pozzetto 30					5,00		
	Pozzetto 31/32/35 *(par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	Pozzetto 33/34 *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	Pozzetto da 36 a 57 *(par.ug.=22*5)	110,00				110,00		
	Pozzetto da 58 a 60 *(par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	Pozzetto 61					7,00		
	Pozzetto da 62 a 65 *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	Pozzetto da 66 a 68 *(par.ug.=3*9)	27,00				27,00		
	SOMMANO cad					304,00	30,07	9'141,28
	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 120x120 h=100 cm, spess. pareti 15 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali lato DX Pozzetti da 69 a 70					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	213,78	427,56
183 / 179 B02.04.005.p	Pozzetti di ispezione* forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 130x130 cm, spessore 20 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali lato SX Pozzetti da 19 a 21 Pozzetti da 64 a 86					3,00 23,00		
	SOMMANO cad					26,00	163,47	4'250,22
	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali lato SX Pozzetti 19/20/21/78/79 Pozzetti da 64 a 75 Pozzetto 76 Pozzetto 77 Pozzetto 80/81 Pozzetto 82/83/84 Pozzetto 85/86	5,00 12,00 1,00 1,00 2,00 3,00 2,00			5,00 2,00 1,00 4,00 6,00 7,00 8,00	25,00 24,00 1,00 4,00 12,00 21,00 16,00		
	SOMMANO cad					103,00	20,21	2'081,63
185 / 181 B02.05.003.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... scritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg Smaltimento acque piovane Collettori principali Chiusini pozzetti dorsale principale							
	A R I P O R T A R E							6'989'069,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'989'069,36
186 / 182 B02.04.005.c	lato dx					75,00		
	lato sx					90,00		
	SOMMANO cad					165,00	162,78	26'858,70
	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali lato DX lato SX	75,00 90,00	5,00 5,00			375,00 450,00		
	SOMMANO cad					825,00	11,32	9'339,00
187 / 183 B02.04.005.d	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm Smaltimento acque piovane Collettori principali lato DX lato SX					75,00 90,00		
	SOMMANO cad					165,00	79,85	13'175,25
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, cd qualunqu ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere smaltimento acque piovane Rete secondaria Materiale di risulta da scavo per posa tubi di collegamento pozzetti con bocche di lupo quantità di cui alla voce A03.03.005.b	10,00			4338,56	43'385,60		
	SOMMANO ton					43'385,60	0,71	30'803,78
189 / 185 B02.04.005.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm smaltimento acque piovane Rete secondaria Pozzetti con bocche di lupo					218,00		
	SOMMANO cad					218,00	110,66	24'123,88
	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm smaltimento acque piovane Rete secondaria Pozzetti con bocche di lupo	218,00			5,00	1'090,00		
	SOMMANO cad					1'090,00	11,32	12'338,80
191 / 187 B02.05.007	Caditoia per bordo marciapiede, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti certificati ISO 90 ... la versione con profilo filtrante rialzato e peso totale 92,5 kg circa, per la versione senza profilo filtrante rialzato smaltimento acque piovane							
	A R I P O R T A R E							7'105'708,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'105'708,77
192 / 188 A03.03.005.e	Rete secondaria Pozzetti con bocche di lupo					218,00		
	SOMMANO cad					218,00	316,11	68'911,98
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere smaltimento acque piovane Rete secondaria Attraversamenti quantità di cui alla voce A03.03.005.b	10,00			310,75	3'107,50		
	SOMMANO ton					3'107,50	0,71	2'206,33
193 / 189 B02.04.005.i	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 80x80 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Smaltimento acque piovane Rete secondaria Collegamenti finali					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	200,99	3'617,82
	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 110x110 cm, spessore 20 cm Smaltimento acque piovane Rete secondaria Collegamenti finali					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	123,38	2'220,84
195 / 191 B02.04.005.k	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm Smaltimento acque piovane Rete secondaria Collegamenti finali	18,00			5,00	90,00		
	SOMMANO cad					90,00	17,53	1'577,70
	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... unzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 120x120 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Smaltimento acque piovane Rete secondaria Collegamenti finali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	315,31	630,62
197 / 193 B02.04.005.t	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 150x150 cm, spessore 20 cm Smaltimento acque piovane Rete secondaria Collegamenti finali					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		7'184'874,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		7'184'874,06
	SOMMANO cad					2,00	256,52	513,04
198 / 194 B02.04.005.s	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm Smaltimento acque piovane Rete secondaria Collegamenti finali	2,00			5,00	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	30,07	300,70
199 / 195 B02.04.005.c	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm Smaltimento acque piovane Rete secondaria Collegamenti finali *(par.ug.=18+2)	20,00	5,00			100,00		
	SOMMANO cad					100,00	11,32	1'132,00
200 / 196 B02.05.003.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... scritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg Smaltimento acque piovane Rete secondaria Coolegamenti finali *(par.ug.=2+18)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	162,78	3'255,60
201 / 197 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Smaltimento acque piovane rete secondaria Vasche di recapito scavo *(larg.=1/2*((3,80*3,80)+(4,82*4,82)))	8,00		18,84	2,90	437,09		
	SOMMANO m³					437,09	15,13	6'613,17
202 / 198 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² Smaltimento acque piovane Rete secondaria Vasche di recapito	8,00	2,80	2,80	0,10	6,27		
	SOMMANO m³					6,27	116,12	728,07
203 / 199 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Smaltimento acque piovane Rete secondaria Vasche di recapito Quantità di scavo di cui alla voce A02.01.003.a a detrarre ingombro magrone, quantità di cui alla voce A06.01.001.01.b a detrarre vasca	-1,00 -8,00		6,27 2,60	437,09 2,60	437,09 -6,27 -140,61		
	A R I P O R T A R E					290,21		7'197'416,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					290,21		7'197'416,64
204 / 200 A03.03.005.b	Sommano positivi m³					437,09		
	Sommano negativi m³					-146,88		
	SOMMANO m³					290,21	7,62	2'211,40
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Smaltimento acque piovane Rete secondaria Vasche di recapito Quantità di scavo di cui alla voce A02.01.003.a a detrarre quantità di rinterro di cui alla voce A02.02.001.b	1,80 -1,80				437,09 290,21	786,76 -522,38	
	Sommano positivi ton Sommano negativi ton SOMMANO ton					786,76 -522,38 264,38	8,42	2'226,08
205 / 201 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere smaltimento acque piovane Rete secondaria Vasche di recapito Materiale di risulta da scavo quantità di cui alla voce A03.03.005.b	10,00				264,38	2'643,80	
	SOMMANO ton					2'643,80	0,71	1'877,10
206 / 202 NP.OC.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" provenienti dalle atti ... tificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Smaltimento acque piovane Rete secondaria Vasche di recapito Quantità di scavo di cui alla voce A02.01.003.a a detrarre quantità di rinterro di cui alla voce A02.02.001.b					437,09 -290,21	437,09 -290,21	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					437,09 -290,21 146,88	2,60	381,89
	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA1 classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm² Smaltimento acque piovane Rete secondaria Vasche di recapito fondzione	8,00	2,60	2,60	0,30	16,22		
207 / 203 A06.01.002.0 1.02.a	SOMMANO m³					16,22	138,20	2'241,60
	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm² Smaltimento acque piovane Rete secondaria							
208 / 204 A06.01.002.0 2.01.b								
	A R I P O R T A R E							7'206'354,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'206'354,71
209 / 205 A06.02.001.a	Vasche di recapito pareti *(lung.=2*(2,60+2,00))	8,00	9,20	0,30	2,00	44,16		
	SOMMANO m³					44,16	140,19	6'190,79
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, de tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere smaltimento acque piovane Vasche di recapito si connsidera un'incidenza paria kg/mc 100.00 Quantità di ciui alla voce A06.01.002.01.02.a Quantità di ciui alla voce A06.01.002.02.01.b	100,00 100,00			16,22 44,16	1'622,00 4'416,00		
	SOMMANO kg					6'038,00	1,48	8'936,24
210 / 206 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Smaltimento acque piovane Rete secondaria Vasche di recapito fondzione *(lung.=4*2,6)	8,00	10,40		0,30	24,96		
	SOMMANO m²					24,96	22,49	561,35
211 / 207 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione Smaltimento acque piovane Rete secondaria Vasche di recapito pareti *(lung.=4*2,6) (lung.=4*2) soletta *(lung.=4*2,6)	8,00 8,00 8,00 8,00	10,40 8,00 10,40 2,00		2,00 2,00 0,30	166,40 128,00 24,96 32,00		
	SOMMANO m²			2,00		351,36	28,00	9'838,08
212 / 208 B02.04.005.c	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm smaltimento acque piovane Rete secondaria Vasche di recapito	8,00			5,00	40,00		
	SOMMANO cad					40,00	11,32	452,80
213 / 209 B02.05.003.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... scritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg Smaltimento acque piovane Rete secondaria Vasche di recapito					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	162,78	1'302,24
	Tubazioni (SbCat 16)							
	A R I P O R T A R E							7'233'636,21

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O					635,00		7'239'911,05			
216 / 216 B02.03.012.d 3	tratto 49-50		15,00			15,00	73,68	53'418,00			
	tratto 50-51		15,00			15,00					
	tratto 51-52		15,00			15,00					
	tratto 52-53		15,00			15,00					
	tratto 53-54		15,00			15,00					
	tratto 54-55		15,00			15,00					
	SOMMANO m					725,00					
	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... garsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN\m² di diametro nominale di 500 mm ed interno minimo di 490										
	Smaltimento acque piovane										
	Collettori principali										
	lato SX										
	tratto 13-14		15,00			15,00					
	tratto 14-15		15,00			15,00					
	tratto 15-16		15,00			15,00					
	tratto 16-17		15,00			15,00					
	tratto 17-18		15,00			15,00					
	tratto 18-19		20,00			20,00					
	tratto inizio-22		10,00			10,00					
	tratto 22-23		20,00			20,00					
	tratto 23-24		20,00			20,00					
	tratto 24-25		25,00			25,00					
tratto 25-26		25,00			25,00						
tratto 26-27		25,00			25,00						
tratto 27-28		15,00			15,00						
tratto 28-29		15,00			15,00						
tratto 29-30		15,00			15,00						
tratto 30-31		15,00			15,00						
tratto 31-32		15,00			15,00						
tratto 55-56		15,00			15,00						
tratto 56-57		15,00			15,00						
tratto 57-58		15,00			15,00						
tratto 58-59		15,00			15,00						
tratto 59-60		15,00			15,00						
tratto 60-61		15,00			15,00						
tratto 61-62		15,00			15,00						
tratto 62-63		15,00			15,00						
tratto 63-64		10,00			10,00						
tratto 87-88		15,00			15,00						
tratto 88-89		15,00			15,00						
tratto 89-90		15,00			15,00						
SOMMANO m					470,00	117,47	55'210,90				
217 / 217 B02.03.012.d 5	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... garsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN\m² di diametro nominale di 800 mm ed interno minimo di 785						117,47	55'210,90			
	Smaltimento acque piovane SI ASSIMILA PER Ø 630 DI PROGETTO										
	Collettori principali										
	lato SX										
	tratto 19-20		15,00			15,00					
	tratto 20-21		10,00			10,00					
	tratto 64-65		9,00			9,00					
	tratto 65-66		9,00			9,00					
	tratto 66-67		9,00			9,00					
	tratto 67-68		9,00			9,00					
	tratto 68-69		9,00			9,00					
	tratto 69-70		9,00			9,00					
	tratto 70-71		9,00			9,00					
	tratto 71-72		9,00			9,00					
	tratto 72-73		9,00			9,00					
	tratto 73-74		9,00			9,00					
	tratto 74-75		9,00			9,00					
		A R I P O R T A R E							124,00		7'348'539,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'218,28		7'632'564,95
	tratto 45-46 *(larg.=0,5*(4,40+4,38))		9,00	4,39		39,51		
	tratto 46-47 *(larg.=0,5*(4,38+4,32))		9,00	4,35		39,15		
	tratto 47-48 *(larg.=1/2*(4,32+4,27))		9,00	4,30		38,70		
	tratto 48-49 *(larg.=0,5*(4,27+4,25))		9,00	4,26		38,34		
	tratto 49-50 *(larg.=0,5*(4,25+4,22))		9,00	4,24		38,16		
	tratto 50-51 *(larg.=0,5*(4,22+4,27))		9,00	4,25		38,25		
	tratto 51-52 *(larg.=0,5*(4,27+4,22))		9,00	4,25		38,25		
	tratto 52-53 *(larg.=0,5*(4,22+4,25))		9,00	4,24		38,16		
	tratto 53-54 *(larg.=0,5*(4,25+4,22))		9,00	4,24		38,16		
	tratto 54-55 *(larg.=,5*(4,22+4,25))		9,00	4,24		38,16		
	tratto 55-56 *(larg.=0,5*(4,25+4,27))		9,00	4,26		38,34		
	tratto 56-57 *(larg.=0,5*(4,27+4,35))		9,00	4,31		38,79		
	tratto 57-58 *(larg.=0,5*(4,35+4,48))		9,00	4,42		39,78		
	tratto 58-59 *(larg.=0,5*(4,48+4,55))		9,00	4,52		40,68		
	tratto 59-60 *(larg.=0,5*(4,55+4,66))		9,00	4,61		41,49		
	tratto 60-61 *(larg.=0,5*(4,66+4,82))		9,00	4,74		42,66		
	tratto 61-62 *(larg.=0,5*(4,82+4,95))		9,00	4,89		44,01		
	tratto 62-63 *(larg.=0,5*(4,95+4,98))		9,00	4,97		44,73		
	tratto 63-64 *(larg.=0,5*(4,98+5,12))		9,00	5,05		45,45		
	tratto 64-65 *(larg.=0,5*(5,12+5,20))		9,00	5,16		46,44		
	tratto 65-66 *(larg.=0,5*(5,20+5,25))		9,00	5,23		47,07		
	tratto 66-67 *(larg.=0,5*(5,25+5,36))		9,00	5,31		47,79		
	tratto 67-68 *(larg.=0,5*(5,36+5,45))		9,00	5,41		48,69		
	tratto 68-69 *(larg.=0,5*(5,45+5,55))		9,00	5,50		49,50		
	tratto 69-70 *(larg.=0,5*(5,55+5,67))		10,00	5,61		56,10		
	tratto 71-72 *(larg.=0,5*(2,44+2,67))		20,00	2,56		51,20		
	tratto 72-73 *(larg.=0,5*(2,67+2,55))		15,00	2,61		39,15		
	tratto 73-74 *(larg.=0,5*(2,55+2,50))		15,00	2,53		37,95		
	tratto 74-75 *(larg.=0,5*(2,50+2,25))		15,00	2,38		35,70		
	lato SX							
	tratto 1-2 *(larg.=0,5*(2,84+3,11))		15,00	2,98		44,70		
	tratto 2-3 *(larg.=0,5*(3,11+3,06))		15,00	3,09		46,35		
	tratto 3-4 *(larg.=0,5*(3,06+3,11))		15,00	3,09		46,35		
	tratto 4-5 *(larg.=0,5*(3,11+2,96))		15,00	3,04		45,60		
	tratto 5-6 *(larg.=0,5*(2,96+2,96))		15,00	2,96		44,40		
	tratto 6-7 *(larg.=0,5*(2,96+2,91))		15,00	2,94		44,10		
	tratto 7-8 *(larg.=0,5*(2,91+2,91))		15,00	2,91		43,65		
	tratto 8-9 *(larg.=0,5*(2,91+2,91))		15,00	2,91		43,65		
	tratto 9-10 *(larg.=0,5*(2,91+3,02))		15,00	2,97		44,55		
	tratto 10-11 *(larg.=0,5*(3,02+3,00))		15,00	3,01		45,15		
	tratto 11-12 *(larg.=0,5*(3,00+2,98))		15,00	2,99		44,85		
	tratto 12-13 *(larg.=0,5*(2,98+2,98))		15,00	2,98		44,70		
	tratto 13-14 *(larg.=0,5*(3,37+3,30))		15,00	3,34		50,10		
	tratto 14-15 *(larg.=0,5*(3,28+3,20))		15,00	3,24		48,60		
	tratto 15-16 *(larg.=0,5*(3,28+3,19))		15,00	3,24		48,60		
	tratto 16-17 *(larg.=0,5*(3,19+3,22))		15,00	3,21		48,15		
	tratto 17-18 *(larg.=,5*(3,22+3,30))		15,00	3,26		48,90		
	tratto 18-19 *(larg.=0,5*(3,3+3,3))		20,00	3,30		66,00		
	tratto 19-20 *(larg.=0,5*(3,83+3,90))		15,00	3,87		58,05		
	tratto 20-21 *(larg.=0,5*(3,90+3,95))		10,00	3,93		39,30		
	tratto inizio-22 *(larg.=0,5*(3,26+3,19))		10,00	3,23		32,30		
	tratto 22-23 *(larg.=0,5*(3,19+3,39))		20,00	3,29		65,80		
	tratto 23-24 *(larg.=0,5*(3,39+3,35))		20,00	3,37		67,40		
	tratto 24-25 *(larg.=0,5*(3,35+3,41))		25,00	3,38		84,50		
	tratto 25-26 *(larg.=0,5*(3,41+3,24))		25,00	3,33		83,25		
	tratto 26-27 *(larg.=0,5*(3,24+3,11))		25,00	3,18		79,50		
	tratto 27-28 *(larg.=0,5*(3,11+3,02))		15,00	3,07		46,05		
	tratto 28-29 *(larg.=0,5*(3,02+3,00))		15,00	3,01		45,15		
	tratto 29-30 *(larg.=0,5*(3,00+2,91))		15,00	2,96		44,40		
	tratto 30-31 *(larg.=0,5*(2,91+2,96))		15,00	2,94		44,10		
	tratto 31-32 *(larg.=0,5*(2,96+2,87))		15,00	2,92		43,80		
	tratto 32-33 *(larg.=0,5*(2,51+2,69))		10,00	2,60		26,00		
	tratto 33-34 *(larg.=0,5*(2,69+2,94))		20,00	2,82		56,40		
	tratto 34-35 *(larg.=0,5*(2,58+2,63))		15,00	2,61		39,15		
	tratto 35-36 *(larg.=0,5*(2,63+2,67))		15,00	2,65		39,75		
	tratto 36-37 *(larg.=0,5*(2,67+2,67))		15,00	2,67		40,05		
	tratto 37-38 *(larg.=0,5*(2,67+2,61))		15,00	2,64		39,60		
	tratto 38-39 *(larg.=0,5*(2,61+2,73))		15,00	2,67		40,05		
	tratto 39-40 *(larg.=0,5*(2,73+2,63))		15,00	2,68		40,20		
	tratto 41-42 *(larg.=0,5*(2,29+2,51))		15,00	2,40		36,00		
	A R I P O R T A R E					5'377,84		7'632'564,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'377,84		7'632'564,95
	tratto 42-43 *(larg.=0,5*(2,41+2,46)) tratto 43-44 *(larg.=0,5*(2,46+2,31)) tratto 44-45 *(larg.=0,5*(2,31+2,29)) tratto 45-46 *(larg.=0,5*(2,59+2,57)) tratto 46-47 *(larg.=0,5*(2,57+2,65)) tratto 47-48 *(larg.=0,5*(2,65+2,61)) tratto 48-49 *(larg.=0,5*(2,61+2,57)) tratto 49-50 *(larg.=0,5*(2,57+2,69)) tratto 50-51 *(larg.=0,5*(2,69+2,90)) tratto 51-52 *(larg.=0,5*(2,90+2,75)) tratto 52-53 *(larg.=0,5*(2,75+2,71)) tratto 53-54 *(larg.=0,5*(2,71+2,61)) tratto 54-55 *(larg.=0,5*(2,61+2,63)) tratto 55-56 *(larg.=0,5*(2,97+2,96)) tratto 56-57 *(larg.=0,5*(2,96+2,89)) tratto 57-58 *(larg.=0,5*(2,89+2,91)) tratto 58-59 *(larg.=0,5*(2,91+2,96)) tratto 59-60 *(larg.=0,5*(2,96+2,93)) tratto 60-61 *(larg.=0,5*(2,93+2,91)) tratto 61-62 *(larg.=0,5*(2,91+2,81)) tratto 62-63 *(larg.=0,5*(2,81+2,70)) tratto 63-64 *(larg.=0,5*(2,7+2,76)) tratto 64-65 *(larg.=0,5*(3,23+3,18)) tratto 65-66 *(larg.=0,5*(3,18+3,20)) tratto 66-67 *(larg.=0,5*(3,20+3,23)) tratto 67-68 *(larg.=0,5*(3,23+3,20)) tratto 68-69 *(larg.=0,5*(3,20+3,20)) tratto 69-70 *(larg.=0,5*(3,20+3,20)) tratto 70-71 *(larg.=0,5*(3,20+3,23)) tratto 71-72 *(larg.=0,5*(3,23+3,23)) tratto 72-73 *(larg.=0,5*(3,23+3,28)) tratto 73-74 *(larg.=0,5*(3,28+3,28)) tratto 74-75 *(larg.=0,5*(3,28+3,20)) tratto 75-76 *(larg.=0,5*(3,30+3,05)) tratto 76-77 *(larg.=0,5*(3,05+3,76)) tratto 77-78 *(larg.=0,5*(3,76+3,93)) tratto 78-79 *(larg.=0,5*(3,93+4,00)) tratto 79-80 *(larg.=0,5*(4,00+4,10)) tratto 80-81 *(larg.=0,5*(4,10+4,17)) tratto 81-82 *(larg.=0,5*(4,17+4,26)) tratto 82-83 *(larg.=0,5*(4,26+4,29)) tratto 83-84 *(larg.=0,5*(4,29+4,42)) tratto 84-85 *(larg.=0,5*(4,42+4,51)) tratto 85-86 *(larg.=0,5*(4,51+4,59)) tratto 87-88 *(larg.=0,5*(3,78+3,48)) tratto 88-89 *(larg.=0,5*(3,48+3,13)) tratto 89-90 *(larg.=0,5*(3,13+2,81))		15,00	2,44		36,60		
			15,00	2,39		35,85		
			15,00	2,30		34,50		
			15,00	2,58		38,70		
			15,00	2,61		39,15		
			15,00	2,63		39,45		
			15,00	2,59		38,85		
			15,00	2,63		39,45		
			15,00	2,80		42,00		
			15,00	2,83		42,45		
			15,00	2,73		40,95		
			15,00	2,66		39,90		
			15,00	2,62		39,30		
			15,00	2,97		44,55		
			15,00	2,93		43,95		
			15,00	2,90		43,50		
			15,00	2,94		44,10		
			15,00	2,95		44,25		
			15,00	2,92		43,80		
			15,00	2,86		42,90		
			15,00	2,76		41,40		
			10,00	2,73		27,30		
			9,00	3,21		28,89		
			9,00	3,19		28,71		
			9,00	3,22		28,98		
			9,00	3,22		28,98		
			9,00	3,20		28,80		
			9,00	3,20		28,80		
			9,00	3,22		28,98		
			9,00	3,23		29,07		
			9,00	3,26		29,34		
			9,00	3,28		29,52		
			9,00	3,24		29,16		
			9,00	3,18		28,62		
			9,00	3,41		30,69		
			9,00	3,85		34,65		
			9,00	3,97		35,73		
			9,00	4,05		36,45		
			9,00	4,14		37,26		
			9,00	4,22		37,98		
			9,00	4,28		38,52		
			9,00	4,36		39,24		
			9,00	4,47		40,23		
			11,00	4,55		50,05		
			15,00	3,63		54,45		
			15,00	3,31		49,65		
			15,00	2,97		44,55		
	Parziale m³					7'138,04		
	A DETRARRE PAVIMENTAZIONE STRADALE GIA' DEMOLITA * (lung.=865+1205)	-1,00	2070,00	1,20	0,50	-1'242,00		
	Parziale m³					-1'242,00		
	Sommano positivi m³					7'138,04		
	Sommano negativi m³					-1'242,00		
	SOMMANO m³					5'896,04	15,13	89'207,09
219 / 219 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Smaltimento acque piovane Collettori principali Rinfiaccio tubazione lato DX tratto 1-4 *(H/peso=0,72+0,72) tratto 4-10 *(H/peso=0,94+0,94)		45,00	0,50	1,44	32,40		
			80,00	0,50	1,88	75,20		
	A R I P O R T A R E					107,60		7'721'772,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					107,60		7'721'772,04
	tratto 11-22 *(H/peso=2,04+2,04)		145,00	0,50	4,08	295,80		
	tratto 22-25 *(H/peso=0,72+0,72)		25,00	0,50	1,44	18,00		
	tratto 26-70 *(H/peso=2,04+2,04)		505,00	0,50	4,08	1'030,20		
	tratto 71-75 *(H/peso=0,72+0,72)		65,00	0,50	1,44	46,80		
	lato SX							
	tratto 1-13 *(H/peso=0,94+0,94)		180,00	0,50	1,88	169,20		
	tratto 13-19 *(H/peso=1,18+1,18)		95,00	0,50	2,36	112,10		
	tratto 19-21 *(H/peso=1,44+1,44)		25,00	0,50	2,88	36,00		
	tratto inizio-32 *(H/peso=1,18+1,18)		200,00	0,50	2,36	236,00		
	tratto 32-34 *(H/peso=0,94+0,94)		30,00	0,50	1,88	28,20		
	tratto 34-40 *(H/peso=0,72+0,72)		90,00	0,50	1,44	64,80		
	tratto 41-45 *(H/peso=0,72+0,72)		60,00	0,50	1,44	43,20		
	tratto 45-55 *(H/peso=0,94+0,94)		150,00	0,50	1,88	141,00		
	tratto 55-64 *(H/peso=1,18+1,18)		130,00	0,50	2,36	153,40		
	tratto 64-86 *(H/peso=1,44+1,44)		200,00	0,50	2,88	288,00		
	tratto 87-90 *(H/peso=1,18+1,18)		45,00	0,50	2,36	53,10		
	a detrarre ingombro tubazione							
	lato DX							
	tubazione diam.mm.300 *(H/peso=3,14*0,15^2)	-1,00	135,00		0,07	-9,45		
	tubazione diam.mm.400 *(H/peso=3,14*0,20^2)	-1,00	80,00		0,13	-10,40		
	tubazione diam.mm.800 *(H/peso=3,14*0,40^2)	-1,00	650,00		0,50	-325,00		
	lato SX							
	tubazione diam.mm.300 *(H/peso=3,14*0,15^2)	-1,00	150,00		0,07	-10,50		
	tubazione diam.mm.400 *(H/peso=3,14*0,20^2)	-1,00	360,00		0,13	-46,80		
	tubazione diam.mm.500 *(H/peso=3,14*0,25^2)	-1,00	470,00		0,20	-94,00		
	tubazione diam.mm.600 *(H/peso=3,14*0,30^2)	-1,00	225,00		0,28	-63,00		
	Sommano positivi m³					2'823,40		
	Sommano negativi m³					-559,15		
	SOMMANO m³					2'264,25	7,62	17'253,59
220 / 220 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantieri e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Smaltimento acque piovane Collettori principali Rinterro superiore tubazione lato DX							
	tratto 1-2 *(H/peso=1,66+1,63)		15,00	0,50	3,29	24,68		
	tratto 2-3 *(H/peso=1,63+1,59)		15,00	0,50	3,22	24,15		
	tratto 3-4 *(H/peso=1,59+1,53)		15,00	0,50	3,12	23,40		
	tratto 4-5 *(H/peso=1,66+1,69)		15,00	0,50	3,35	25,13		
	tratto 5-6 *(H/peso=1,69+1,88)		15,00	0,50	3,57	26,78		
	tratto 6-7 *(H/peso=1,88+1,92)		10,00	0,50	3,80	19,00		
	tratto 7-8 *(H/peso=1,92+1,78)		10,00	0,50	3,70	18,50		
	tratto 8-9 *(H/peso=1,78+1,57)		15,00	0,50	3,35	25,13		
	tratto 9-10 *(H/peso=1,57+1,35)		15,00	0,50	2,92	21,90		
	tratto 11-12 *(H/peso=2,05+1,97)		10,00	0,50	4,02	20,10		
	tratto 12-13 *(H/peso=1,97+1,92)		15,00	0,50	3,89	29,18		
	tratto 13-14 *(H/peso=1,92+1,90)		15,00	0,50	3,82	28,65		
	tratto 14-15 *(H/peso=1,90+1,87)		21,00	0,50	3,77	39,59		
	tratto 15-16 *(H/peso=1,87+1,92)		15,00	0,50	3,79	28,43		
	tratto 16-17 *(H/peso=1,92+1,92)		15,00	0,50	3,84	28,80		
	tratto 17-18 *(H/peso=1,92+2,02)		18,00	0,50	3,94	35,46		
	tratto 18-19 *(H/peso=2,02+2,02)		9,00	0,50	4,04	18,18		
	tratto 19-20 *(H/peso=2,02+2,07)		9,00	0,50	4,09	18,41		
	tratto 20-21 *(H/peso=2,07+2,18)		9,00	0,50	4,25	19,13		
	tratto 21-22 *(H/peso=2,18+2,18)		9,00	0,50	4,36	19,62		
	tratto 22-23 *(H/peso=1,74+1,63)		7,00	0,50	3,37	11,80		
	tratto 23-24 *(H/peso=1,63+1,63)		9,00	0,50	3,26	14,67		
	tratto 24-25 *(H/peso=1,63+1,60)		9,00	0,50	3,23	14,54		
	tratto 26-27 *(H/peso=2,10+2,18)		15,00	0,50	4,28	32,10		
	tratto 27-28 *(H/peso=2,18+2,33)		15,00	0,50	4,51	33,83		
	tratto 28-29 *(H/peso=2,33+2,28)		15,00	0,50	4,61	34,58		
	tratto 29-30 *(H/peso=2,18+2,15)		15,00	0,50	4,33	32,48		
	tratto 30-31 *(H/peso=2,15+2,31)		15,00	0,50	4,46	33,45		
	tratto 31-32 *(H/peso=2,31+2,26)		15,00	0,50	4,57	34,28		
	A R I P O R T A R E					735,95		7'739'025,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					735,95		7'739'025,63
	tratto 32-33 *(H/peso=2,26+2,15)		15,00	0,50	4,41	33,08		
	tratto 33-34 *(H/peso=2,15+2,15)		15,00	0,50	4,30	32,25		
	tratto 34-35 *(H/peso=2,1+2,23)		15,00	0,50	4,33	32,48		
	tratto 35-36 *(H/peso=2,23+2,13)		15,00	0,50	4,36	32,70		
	tratto 36-37 *(H/peso=2,13+2,05)		15,00	0,50	4,18	31,35		
	tratto 37-38 *(H/peso=2,05+2,02)		15,00	0,50	4,07	30,53		
	tratto 38-39 *(H/peso=2,02+2,02)		15,00	0,50	4,04	30,30		
	tratto 39-40 *(H/peso=2,02+2,07)		15,00	0,50	4,09	30,68		
	tratto 40-41 *(H/peso=2,07+1,97)		15,00	0,50	4,04	30,30		
	tratto 41-42 *(H/peso=1,97+2,02)		15,00	0,50	3,99	29,93		
	tratto 42-43 *(H/peso=2,02+2,05)		15,00	0,50	4,07	30,53		
	tratto 43-44 *(H/peso=2,05+2,13)		15,00	0,50	4,18	31,35		
	tratto 44-45 *(H/peso=2,13+2,18)		9,00	0,50	4,31	19,40		
	tratto 45-46 *(H/peso=2,18+2,15)		9,00	0,50	4,33	19,49		
	tratto 46-47 *(H/peso=2,15+2,10)		9,00	0,50	4,25	19,13		
	tratto 47-48 *(H/peso=2,10+2,05)		9,00	0,50	4,15	18,68		
	tratto 48-49 *(H/peso=2,05+2,02)		9,00	0,50	4,07	18,32		
	tratto 49-50 *(H/peso=2,02+2,00)		9,00	0,50	4,02	18,09		
	tratto 50-51 *(H/peso=2,00+2,05)		9,00	0,50	4,05	18,23		
	tratto 51-52 *(H/peso=2,05+2,00)		9,00	0,50	4,05	18,23		
	tratto 52-53 *(H/peso=2,00+2,02)		9,00	0,50	4,02	18,09		
	tratto 53-54 *(H/peso=2,02+2,00)		9,00	0,50	4,02	18,09		
	tratto 54-55 *(H/peso=2,00+2,02)		9,00	0,50	4,02	18,09		
	tratto 55-56 *(H/peso=2,02+2,05)		9,00	0,50	4,07	18,32		
	tratto 56-57 *(H/peso=2,05+2,13)		9,00	0,50	4,18	18,81		
	tratto 57-58 *(H/peso=2,13+2,26)		9,00	0,50	4,39	19,76		
	tratto 58-59 *(H/peso=2,26+2,33)		9,00	0,50	4,59	20,66		
	tratto 59-60 *(H/peso=2,33+2,44)		9,00	0,50	4,77	21,47		
	tratto 60-61 *(H/peso=2,44+2,6)		9,00	0,50	5,04	22,68		
	tratto 61-62 *(H/peso=2,6+2,73)		9,00	0,50	5,33	23,99		
	tratto 62-63 *(H/peso=2,73+2,76)		9,00	0,50	5,49	24,71		
	tratto 63-64 *(H/peso=2,76+2,9)		9,00	0,50	5,66	25,47		
	tratto 64-65 *(H/peso=2,9+2,98)		9,00	0,50	5,88	26,46		
	tratto 65-66 *(H/peso=2,98+3,03)		9,00	0,50	6,01	27,05		
	tratto 66-67 *(H/peso=3,03+3,14)		9,00	0,50	6,17	27,77		
	tratto 67-68 *(H/peso=3,14+3,23)		9,00	0,50	6,37	28,67		
	tratto 68-69 *(H/peso=3,33+3,23)		9,00	0,50	6,56	29,52		
	tratto 69-70 *(H/peso=3,33+3,45)		10,00	0,50	6,78	33,90		
	tratto 71-72 *(H/peso=1,59+1,82)		20,00	0,50	3,41	34,10		
	tratto 72-73 *(H/peso=1,82+1,70)		15,00	0,50	3,52	26,40		
	tratto 73-74 *(H/peso=1,7+1,64)		15,00	0,50	3,34	25,05		
	tratto 74-75 *(H/peso=1,64+1,4)		15,00	0,50	3,04	22,80		
	lato SX							
	tratto 1-2 *(H/peso=1,76+2,03)		15,00	0,50	3,79	28,43		
	tratto 2-3 *(H/peso=2,03+1,98)		15,00	0,50	4,01	30,08		
	tratto 3-4 *(H/peso=1,98+2,03)		15,00	0,50	4,01	30,08		
	tratto 4-5 *(H/peso=2,03+1,88)		15,00	0,50	3,91	29,33		
	tratto 5-6 *(H/peso=1,88+1,88)		15,00	0,50	3,76	28,20		
	tratto 6-7 *(H/peso=1,88+1,84)		15,00	0,50	3,72	27,90		
	tratto 7-8 *(H/peso=1,84+1,84)		15,00	0,50	3,68	27,60		
	tratto 8-9 *(H/peso=1,84+1,84)		15,00	0,50	3,68	27,60		
	tratto 9-10 *(H/peso=1,84+1,94)		15,00	0,50	3,78	28,35		
	tratto 10-11 *(H/peso=1,94+1,92)		15,00	0,50	3,86	28,95		
	tratto 11-12 *(H/peso=1,92+1,9)		15,00	0,50	3,82	28,65		
	tratto 12-13 *(H/peso=1,9+1,9)		15,00	0,50	3,80	28,50		
	tratto 13-14 *(H/peso=2,04+1,97)		15,00	0,50	4,01	30,08		
	tratto 14-15 *(H/peso=1,97+1,95)		15,00	0,50	3,92	29,40		
	tratto 15-16 *(H/peso=1,95+1,86)		15,00	0,50	3,81	28,58		
	tratto 16-17 *(H/peso=1,86+1,89)		15,00	0,50	3,75	28,13		
	tratto 17-18 *(H/peso=1,89+1,97)		15,00	0,50	3,86	28,95		
	tratto 18-19 *(H/peso=1,97+1,97)		20,00	0,50	3,94	39,40		
	tratto 19-20 *(H/peso=2,23+2,30)		15,00	0,50	4,53	33,98		
	tratto 20-21 *(H/peso=2,30+2,35)		10,00	0,50	4,65	23,25		
	tratto inizio-22 *(H/peso=1,93+1,86)		10,00	0,50	3,79	18,95		
	tratto 22-23 *(H/peso=1,86+2,07)		20,00	0,50	3,93	39,30		
	tratto 23-24 *(H/peso=2,07+2,02)		20,00	0,50	4,09	40,90		
	tratto 24-25 *(H/peso=2,02+2,09)		25,00	0,50	4,11	51,38		
	tratto 25-26 *(H/peso=2,09+1,91)		25,00	0,50	4,00	50,00		
	tratto 26-27 *(H/peso=1,91+1,78)		25,00	0,50	3,69	46,13		
	tratto 27-28 *(H/peso=1,78+1,69)		15,00	0,50	3,47	26,03		
	A R I P O R T A R E					2'650,99		7'739'025,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'650,99		7'739'025,63
	tratto 28-29 *(H/peso=1,69+1,67)		15,00	0,50	3,36	25,20		
	tratto 29-30 *(H/peso=1,67+1,58)		15,00	0,50	3,25	24,38		
	tratto 30-31 *(H/peso=1,58+1,63)		15,00	0,50	3,21	24,08		
	tratto 31-32 *(H/peso=1,63+1,54)		15,00	0,50	3,17	23,78		
	tratto 32-33 *(H/peso=1,43+1,61)		10,00	0,50	3,04	15,20		
	tratto 33-34 *(H/peso=1,61+1,86)		20,00	0,50	3,47	34,70		
	tratto 34-35 *(H/peso=1,72+1,78)		15,00	0,50	3,50	26,25		
	tratto 35-36 *(H/peso=1,78+1,82)		15,00	0,50	3,60	27,00		
	tratto 36-37 *(H/peso=1,82+1,82)		15,00	0,50	3,64	27,30		
	tratto 37-38 *(H/peso=1,82+1,76)		15,00	0,50	3,58	26,85		
	tratto 38-39 *(H/peso=1,76+1,88)		15,00	0,50	3,64	27,30		
	tratto 39-40 *(H/peso=1,88+1,78)		15,00	0,50	3,66	27,45		
	tratto 41-42 *(H/peso=1,44+1,66)		15,00	0,50	3,10	23,25		
	tratto 42-43 *(H/peso=1,66+1,6)		15,00	0,50	3,26	24,45		
	tratto 43-44 *(H/peso=1,6+1,45)		15,00	0,50	3,05	22,88		
	tratto 44-45 *(H/peso=1,45+1,44)		15,00	0,50	2,89	21,68		
	tratto 45-46 *(H/peso=1,51+1,49)		15,00	0,50	3,00	22,50		
	tratto 46-47 *(H/peso=1,49+1,57)		15,00	0,50	3,06	22,95		
	tratto 47-48 *(H/peso=1,57+1,53)		15,00	0,50	3,10	23,25		
	tratto 48-49 *(H/peso=1,53+1,49)		15,00	0,50	3,02	22,65		
	tratto 49-50 *(H/peso=1,49+1,61)		15,00	0,50	3,10	23,25		
	tratto 50-51 *(H/peso=1,61+1,82)		15,00	0,50	3,43	25,73		
	tratto 51-52 *(H/peso=1,67+1,82)		15,00	0,50	3,49	26,18		
	tratto 52-53 *(H/peso=1,67+1,63)		15,00	0,50	3,30	24,75		
	tratto 53-54 *(H/peso=1,63+1,53)		15,00	0,50	3,16	23,70		
	tratto 54-55 *(H/peso=1,53+1,55)		15,00	0,50	3,08	23,10		
	tratto 55-56 *(H/peso=1,65+1,63)		15,00	0,50	3,28	24,60		
	tratto 56-57 *(H/peso=1,63+1,56)		15,00	0,50	3,19	23,93		
	tratto 57-58 *(H/peso=1,56+1,58)		15,00	0,50	3,14	23,55		
	tratto 58-59 *(H/peso=1,58+1,63)		15,00	0,50	3,21	24,08		
	tratto 59-60 *(H/peso=1,63+1,60)		15,00	0,50	3,23	24,23		
	tratto 60-61 *(H/peso=1,60+1,58)		15,00	0,50	3,18	23,85		
	tratto 61-62 *(H/peso=1,58+1,48)		15,00	0,50	3,06	22,95		
	tratto 62-63 *(H/peso=1,48+1,37)		15,00	0,50	2,85	21,38		
	tratto 63-64 *(H/peso=1,37+1,43)		10,00	0,50	2,80	14,00		
	tratto 64-65 *(H/peso=1,63+1,58)		9,00	0,50	3,21	14,45		
	tratto 65-66 *(H/peso=1,58+1,60)		9,00	0,50	3,18	14,31		
	tratto 66-67 *(H/peso=1,60+1,63)		9,00	0,50	3,23	14,54		
	tratto 67-68 *(H/peso=1,63+1,60)		9,00	0,50	3,23	14,54		
	tratto 68-69 *(H/peso=1,60+1,60)		9,00	0,50	3,20	14,40		
	tratto 69-70 *(H/peso=1,60+1,60)		9,00	0,50	3,20	14,40		
	tratto 70-71 *(H/peso=1,60+1,63)		9,00	0,50	3,23	14,54		
	tratto 71-72 *(H/peso=1,63+1,63)		9,00	0,50	3,26	14,67		
	tratto 72-73 *(H/peso=1,63+1,67)		9,00	0,50	3,30	14,85		
	tratto 73-74 *(H/peso=1,67+1,67)		9,00	0,50	3,34	15,03		
	tratto 74-75 *(H/peso=1,67+1,7)		9,00	0,50	3,37	15,17		
	tratto 75-76 *(H/peso=1,7+1,45)		9,00	0,50	3,15	14,18		
	tratto 76-77 *(H/peso=1,45+2,16)		9,00	0,50	3,61	16,25		
	tratto 77-78 *(H/peso=2,16+2,33)		9,00	0,50	4,49	20,21		
	tratto 78-79 *(H/peso=2,33+2,4)		9,00	0,50	4,73	21,29		
	tratto 79-80 *(H/peso=2,4+2,5)		9,00	0,50	4,90	22,05		
	tratto 80-81 *(H/peso=2,50+2,57)		9,00	0,50	5,07	22,82		
	tratto 81-82 *(H/peso=2,57+2,66)		9,00	0,50	5,23	23,54		
	tratto 82-83 *(H/peso=2,66+2,69)		9,00	0,50	5,35	24,08		
	tratto 83-84 *(H/peso=2,69+2,81)		9,00	0,50	5,50	24,75		
	tratto 84-85 *(H/peso=2,81+2,91)		9,00	0,50	5,72	25,74		
	tratto 85-86 *(H/peso=2,91+2,99)		11,00	0,50	5,90	32,45		
	tratto 87-88 *(H/peso=2,45+2,15)		15,00	0,50	4,60	34,50		
	tratto 88-89 *(H/peso=2,15+1,80)		15,00	0,50	3,95	29,63		
	tratto 89-90 *(H/peso=1,8+1,48)		15,00	0,50	3,28	24,60		
	Parziale m³					3'990,36		
	A DETRARRE PAVIMENTAZIONE STRADALE GIA' DEMOLITA * (lung.=865+1205)	-1,00	2070,00	1,20	0,50	-1'242,00		
	Parziale m³					-1'242,00		
	Sommano positivi m³					3'990,36		
	Sommano negativi m³					-1'242,00		
	A R I P O R T A R E					2'748,36		7'739'025,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'748,36		7'739'025,63
	SOMMANO m³					2'748,36	7,62	20'942,50
221 / 221 NP.OC.009	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese ... a previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito Vedi voce n° 219 [m³ 2 264,25] Vedi voce n° 220 [m³ 2 748,36]					2'264,25 2'748,36		
	SOMMANO mc					5'012,61	8,06	40'401,64
222 / 222 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Smaltimento acque piovane Vedi quantità di scavo a detrarre volume rinterro	-1,00 -1,00		5896,04 2264,25 2748,36	1,80 1,80 1,80	10'612,87 -4'075,65 -4'947,05		
	Sommano positivi ton Sommano negativi ton					10'612,87 -9'022,70		
	SOMMANO ton					1'590,17	8,42	13'389,23
223 / 223 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Smaltimento acque piovane Collettori principali vedi quantità art.A03.03.005.b	10,00			1590,17	15'901,70		
	SOMMANO ton					15'901,70	0,71	11'290,21
224 / 224 NP.OC.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" provenienti dalle atti ... tificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Smaltimento acque piovane Vedi quantità di scavo a detrarre volume rinterro	-1,00 -1,00		5896,04 2264,25 2748,36		5'896,04 -2'264,25 -2'748,36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'896,04 -5'012,61		
	SOMMANO mc					883,43	2,60	2'296,92
225 / 225 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² Smaltimento acque piovane Collettori principali Sottofondo tubazione lato DX tratto 1-4 tratto 4-10 tratto 11-22 tratto 22-25 tratto 26-70 tratto 71-75 lato SX		45,00 80,00 145,00 25,00 505,00 65,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,13 0,14 0,18 0,13 0,18 0,13	2,93 5,60 13,05 1,63 45,45 4,23		
	A R I P O R T A R E					72,89		7'827'346,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,89		7'827'346,13
	tratto 1-13		180,00	0,50	0,14	12,60		
	tratto 13-19		95,00	0,50	0,15	7,13		
	tratto 19-21		25,00	0,50	0,16	2,00		
	tratto inizio-32		200,00	0,50	0,15	15,00		
	tratto 32-34		30,00	0,50	0,14	2,10		
	tratto 34-40		90,00	0,50	0,13	5,85		
	tratto 41-45		60,00	0,50	0,13	3,90		
	tratto 45-55		150,00	0,50	0,14	10,50		
	tratto 55-64		130,00	0,50	0,15	9,75		
	tratto 64-86		200,00	0,50	0,16	16,00		
	tratto 87-90		45,00	0,50	0,15	3,38		
	SOMMANO m³					161,10	116,12	18'706,93
226 / 226 B02.03.012.d 1	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... garsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN/m² di diametro nominale di 300 mm ed interno minimo di 294 Smaltimento acque piovane Rete secondaria Collegamento pozzetti con bocca di lupo		1606,87			1'606,87		
	SOMMANO m					1'606,87	50,30	80'825,56
227 / 227 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC4 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² Smaltimento acque piovane Rete secondaria Sottotondo tubi di collegamento pozzetti con bocche di lupo		1606,87	1,30	0,10	208,89		
	SOMMANO m³					208,89	116,12	24'256,31
228 / 228 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Smaltimento acque piovane Rete secondaria Scavo per posa tubi di collegamento pozzetti con bocche di lupo *(larg.=1/2*(1,30+1,70))		1606,87	1,50	1,00	2'410,31		
	SOMMANO m³					2'410,31	15,13	36'467,99
229 / 229 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Smaltimento acque piovane Rete secondaria Rinterro tubazione di collegamento pozzetti con bocca di lupo Quantità di cui alla voce A.02.01.003.a a detrarre ingombro tubi diam.m.300 *(H/peso=3,14*0,15²)	-1,00	1606,87		2410,31 0,07	2'410,31 -112,48		
	Sommano positivi m³					2'410,31		
	Sommano negativi m³					-112,48		
	SOMMANO m³					2'297,83	7,62	17'509,46
230 / 230 NP.OC.009	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese ... a previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito Vedi voce n° 229 [m³ 2 297,83]					2'297,83		
	A R I P O R T A R E					2'297,83		8'005'112,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'297,83		8'005'112,38
	SOMMANO mc					2'297,83	8,06	18'520,51
231 / 231 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Smaltimento acque piovane Rete secondaria Materiale di risulta da scavo per posa tubi di collegamento pozzetti con bocche di lupo quantità di cui alla voce A02.01.003.a a detrarre rinterro	1,80 -1,80			2410,31 2297,83	4'338,56 -4'136,09		
	Sommano positivi ton Sommano negativi ton					4'338,56 -4'136,09		
	SOMMANO ton					202,47	8,42	1'704,80
232 / 232 NP.OC.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" provenienti dalle atti ... tificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Smaltimento acque piovane Rete secondaria Materiale di risulta da scavo per posa tubi di collegamento pozzetti con bocche di lupo quantità di cui alla voce A02.01.003.a a detrarre rinterro				2410,31 -2297,83	2'410,31 -2'297,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'410,31 -2'297,83		
	SOMMANO mc					112,48	2,60	292,45
233 / 233 B02.03.002.c	Tubi prefabbricati a sezione circolare autoportante in calcestruzzo vibrocompresso non armato conformi alla normativa europea UNI EN 1916, forniti e posti in opera confezionati co ... 'eventuale rinfiacco e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 500 mm spess. minimo in chiave 78 mm Smaltimento acque piovane Rete secondaria Attarversamenti		290,16			290,16		
	SOMMANO m					290,16	159,78	46'361,76
234 / 234 B02.03.002.d	Tubi prefabbricati a sezione circolare autoportante in calcestruzzo vibrocompresso non armato conformi alla normativa europea UNI EN 1916, forniti e posti in opera confezionati co ... 'eventuale rinfiacco e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 600 mm spess. minimo in chiave 87 mm Smaltimento acque piovane Rete secondaria Attarversamenti		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	188,92	7'556,80
235 / 235 B02.03.002.f	Tubi prefabbricati a sezione circolare autoportante in calcestruzzo vibrocompresso non armato conformi alla normativa europea UNI EN 1916, forniti e posti in opera confezionati co ... entuale rinfiacco e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 1.000 mm spess. minimo in chiave 140 mm Smaltimento acque piovane Rete secondaria Attarversamenti		73,60			73,60		
	SOMMANO m					73,60	375,56	27'641,22
	A R I P O R T A R E							8'107'189,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'107'189,92
236 / 236 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Smaltimento acque piovane rete secondaria Attraversamenti Tubazione diam.mm.500 *(larg.=1/2*(1,00+1,71)) Tubazione diam.mm.600 *(larg.=1/2*(1,10+1,81)) Tubazione diam.mm.1000 *(larg.=1/2*(1,50+2,21))		290,16 40,00 73,60	1,36 1,46 1,86	2,00 2,00 2,00	789,24 116,80 273,79		
	SOMMANO m³					1'179,83	15,13	17'850,83
237 / 237 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC4 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² Smaltimento acque piovane Rete secondaria attraversamenti diam.mm.500 *(larg.=1/2*(1,00+1,04)) attraversamenti diam.mm.600 *(larg.=1/2*(1,10+1,14)) attraversamenti diam.mm.1000 *(larg.=1/2*(1,5+1,54))		290,16 40,00 73,60	1,02 1,12 1,52	0,10 0,10 0,10	29,60 4,48 11,19		
	SOMMANO m³					45,27	116,12	5'256,75
238 / 238 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantieri e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Smaltimento acque piovane Rete secondaria Attraversamenti Quantità di scavo di cui alla voce A02.01.003.a a detrarre ingombro magrone, quantità di cui alla voce A06.01.001.01.b a detrarre ingombri tubazioni tubazione diam.mm.500 *(H/peso=3,14*0,25^2) tubazione diam.mm.600 *(H/peso=3,14*0,30^2) tubazione diam.mm.1000 *(H/peso=3,14*0,50^2)	-1,00 -1,00 -1,00 -1,00	 290,16 40,00 73,60	 45,27	1179,83	1'179,83 -45,27 -58,03 -11,20 -58,14		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					1'179,83 -172,64 1'007,19	7,62	7'674,79
239 / 239 NP.OC.009	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese ... a previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito Vedi voce n° 238 [m³ 1 007.19]					1'007,19		
	SOMMANO mc					1'007,19	8,06	8'117,95
240 / 240 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copie del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Smaltimento acque piovane Rete secondaria Attraversamenti Quantità di scavo di cui alla voce A02.01.003.a a detrarre quantità di rinterro di cui alla voce A02.02.001.b	1,80 -1,80			1179,83 1007,19	2'123,69 -1'812,94		
	Sommano positivi ton Sommano negativi ton					2'123,69 -1'812,94		
	A R I P O R T A R E					310,75		8'146'090,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					310,75		8'146'090,24
	SOMMANO ton					310,75	8,42	2'616,52
241 / 241 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 240 [ton 310.75]	10,00				3'107,50		
	SOMMANO ton					3'107,50	0,71	2'206,33
242 / 242 NP.OC.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" provenienti dalle atti ... tificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Smaltimento acque piovane Rete secondaria Attraversamenti Quantità di scavo di cui alla voce A02.01.003.a a detrarre quantità di rinterro di cui alla voce A02.02.001.b				1179,83 -1007,19	1'179,83 -1'007,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'179,83 -1'007,19		
	SOMMANO mc					172,64	2,60	448,86
243 / 243 B02.03.012.d 4	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... garsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN/m² di diametro nominale di 600 mm ed interno minimo di 588 smaltimento acque piovane Rete secondaria Collegamenti finali		27,85			27,85		
	SOMMANO m					27,85	187,77	5'229,39
244 / 244 B02.03.012.d 5	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... garsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN/m² di diametro nominale di 800 mm ed interno minimo di 785 smaltimento acque piovane Rete secondaria Collegamenti finali		32,55			32,55		
	SOMMANO m					32,55	324,60	10'565,73
245 / 245 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto smaltimento acque piovane Rete secondaria Collegamenti finali Scavo per pos a in opera tubazione diam.mm.600 *(larg.=1/2*(1,60+2,40)) Scavo per posa in opera tubazione diam.mm.800 *(larg.=1/2*(1,80+2,60))		27,85 32,55	2,00 2,20	2,00 2,00	111,40 143,22		
	SOMMANO m³					254,62	15,13	3'852,40
246 / 246 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² smaltimento acque piovane							
	A R I P O R T A R E							8'171'009,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'171'009,47
247 / 247 A02.02.001.b	Rete secondaria							
	Collegamenti finali							
	Soottofondo per posa in opera tubazione diam.mm.600		27,85	2,00	0,10	5,57		
	Sottofondo per posa in opera tubazione diam.mm.800		32,55	1,80	0,10	5,86		
	SOMMANO m³					11,43	116,12	1'327,25
	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego							
	smaltimento acque piovane							
	Rete secondaria							
	Rinfianco inferiore tubazioni diam.mm.600		27,85		1,44	40,10		
	a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=3,14*0,3^2)	-1,00	27,85		0,28	-7,80		
248 / 248 NP.OC.009	Rinfianco inferiore tubazioni diam.mm.800		32,55		2,04	66,40		
	a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=3,14*0,4^2)	-1,00	32,55		0,50	-16,28		
	Sommano positivi m³					106,50		
	Sommano negativi m³					-24,08		
	SOMMANO m³					82,42	7,62	628,04
	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE							
	compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche compre ... a previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito							
	Vedi voce n° 247 [m³ 82.42]					82,42		
	SOMMANO mc					82,42	8,06	664,31
249 / 249 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche							
	Smaltimento acque piovane							
	Rete secondaria							
	Materiale di risulta da scavo per posa tubi di collegamenti finali							
	quantità di cui alla voce A02.01.003.a							
	a detrarre rinterro	-1,00		254,62	1,80	458,32		
				82,42	1,80	-148,36		
	Sommano positivi ton					458,32		
	Sommano negativi ton					-148,36		
	SOMMANO ton					309,96	8,42	2'609,86
250 / 250 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere							
	smaltimento acque piovane							
	Rete secondaria							
	Materiale di risulta da scavo per posa tubi di collegamenti finali							
	quantità di cui alla voce A03.03.005.b	10,00			309,96	3'099,60		
	SOMMANO ton					3'099,60	0,71	2'200,72
251 / 251 NP.OC.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	provenienti dalle atti ... tificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.							
	Smaltimento acque piovane							
	Rete secondaria							
	Materiale di risulta da scavo per posa tubi di collegamenti finali							
	A R I P O R T A R E							8'178'439,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'178'439,65
252 / 252 A06.01.002.0 1.02.a	quantità di cui alla voce A02.01.003.a a detrarre rinterro	-1,00		254,62 82,42		254,62 -82,42		
	Sommano positivi mc					254,62		
	Sommano negativi mc					-82,42		
	SOMMANO mc					172,20	2,60	447,72
	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA1 classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm² Smaltimento acque piovane Attraversamenti diam.mm.500		137,00	1,30	0,80	142,48		
	a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=3,14*0,25^2)		-137,00		0,20	-27,40		
	diam.mm.800		51,00	1,60	1,10	89,76		
	a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*0,4^2)		-51,00		0,50	-25,50		
	diam.mm.300		44,00	1,10	0,60	29,04		
	a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*0,3^2)		-44,00		0,28	-12,32		
	diam.mm.400		22,00	1,20	0,70	18,48		
	a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*0,2^2)		-22,00		0,13	-2,86		
	Sommano positivi m³					279,76		
	Sommano negativi m³					-68,08		
	SOMMANO m³					211,68	138,20	29'254,18
253 / 253 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm smaltimento acque piovane rete secondaria attraversamenti R.E.S. diam.mm.8 20x20 kg/mq 3.95 + 20% sovrapposizioni							
	attraversamenti diam.mm.500 *(larg.=0,65+0,9+0,65)	1,20	137,00	2,20	3,95	1'428,64		
	attraversamenti diam.mm.800 *(larg.=0,95+1,20+0,95)	1,20	51,00	3,10	3,95	749,39		
	attraversamenti diam.mm.300 *(larg.=0,45+0,5+0,45)	1,20	44,00	1,40	3,95	291,98		
	attraversamenti diam.mm.400 *(larg.=0,55+0,8+0,55)	1,20	22,00	1,90	3,95	198,13		
	SOMMANO kg					2'668,14	1,43	3'815,44
254 / 254 B02.05.006	Griglia quadrata concava, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a ... togonalmente a quelle laterali per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico D400 - peso kg/ml 30 - si considera 90% in quanto nel prezzo della canaletta in cls è presente già la griglia zincata in acciaio smaltimento acque piovane rete secondaria canaletta centrale	0,90		1715,00	30,00	46'305,00		
	SOMMANO kg					46'305,00	3,60	166'698,00
255 / 255 B02.04.007.c	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls vibrocompresso classe Rck 300, per la raccolta e il convogliamento delle acque piovane, a sezione interna semicircolare con battente p ... onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: sezione interna 200 cm smaltimento acque piovane rete secondaria canaletta centrale			1715,00		1'715,00		
	SOMMANO m					1'715,00	84,43	144'797,45
	A R I P O R T A R E							8'523'452,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'523'452,44
	DEVIAZIONE SOTTOSERVIZI (SpCat 5) Polifore per sottoservizi BT MT TLC GAS (Cat 12) Sottoservizi (SbCat 17)							
256 / 256 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto polifora principale sottomarciapiede deviazioni sotto pacchetto stradale *(par.ug.=3,00*2) camera di confluenza 200x200 pozzetto di ispezione 2x60x120 *(par.ug.=24*2) pozzetto di derivazione 2x50x50 *(par.ug.=2*3)		1280,00	0,45	0,60	345,60		
		6,00	23,00	0,45	0,45	27,95		
		3,00	2,50	2,50	2,00	37,50		
		48,00	0,80	1,40	1,20	64,51		
		6,00	0,60	0,60	1,20	2,59		
	SOMMANO m³					478,15	15,13	7'234,41
257 / 257 D05.41.006	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 125 deviazioni *(par.ug.=3,00*4*2)	24,00	23,00			552,00		
	SOMMANO m					552,00	7,23	3'990,96
258 / 258 D05.41.008	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 160 polifora principale	6,00	1280,00			7'680,00		
	SOMMANO m					7'680,00	10,12	77'721,60
259 / 259 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm rete Ø 10 20x20 polifora principale deviazioni *(par.ug.=3,00*3*2)	3,00 18,00	1280,00 23,00	6,17 6,17	0,60 0,45	14'215,68 1'149,47		
	SOMMANO kg					15'365,15	1,43	21'972,16
260 / 260 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere trasversali Ø 12/20 polifora principale *(par.ug.=4,00*6500) deviazioni *(par.ug.=3,00*2*3*90)	26000,00 1620,00		0,45 0,45	0,89 0,89	10'413,00 648,81		
	SOMMANO kg					11'061,81	1,48	16'371,48
261 / 261 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² riempimento polifora principale deviazioni *(par.ug.=3,00*2) a dedurre tubi (par.ug.=3*4*2) camera di confluenza 200x200 pozzetto di ispezione 2x60x120 *(par.ug.=2*24) pozzetti di derivazione 2x50x50 *(par.ug.=2*3)		1280,00 23,00	0,45 0,45	0,60 0,45	345,60 27,95		
		-6,00	1280,00		0,02	-153,60		
		-24,00	23,00		0,01	-5,52		
		3,00	2,50	2,50	0,10	1,88		
		48,00	0,80	1,40	0,10	5,38		
		6,00	0,60	0,60	0,10	0,22		
	A R I P O R T A R E					221,91		8'650'743,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					221,91		8'650'743,05
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					381,03 -159,12		
	SOMMANO m³					221,91	128,16	28'439,99
262 / 262 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego camera di confluenza 200x200	3,00 -3,00	2,50 2,00	2,50 2,00	2,00 1,85	37,50 -22,20		
	pozzetto di ispezione 2x60x120 *(par.ug.=24*2) (par.ug.=24*2)	48,00 -48,00	0,80 0,60	1,40 1,20	1,20 1,00	64,51 -34,56		
	pozzetto di derivazione 2x50x50 *(par.ug.=2*3) (par.ug.=3*2)	6,00 -6,00	0,60 0,50	0,60 0,50	1,20 1,00	2,59 -1,50		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					104,60 -58,26		
	SOMMANO m³					46,34	7,62	353,11
263 / 263 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche differenza scavo/rinterro *(H/peso=478,15-46,34)	1,80			431,81	777,26		
	SOMMANO ton					777,26	8,42	6'544,53
264 / 264 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere differenza scavo/rinterro *(H/peso=478,15-46,34)	1,80	10,00		431,81	7'772,58		
	SOMMANO ton					7'772,58	0,71	5'518,53
265 / 265 NP.OC.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" provenienti dalle atti ... tificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. differenza scavo/rinterro *(H/peso=478,15-46,34)				431,81	431,81		
	SOMMANO mc					431,81	2,60	1'122,71
266 / 266 B02.04.005.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm si assimila per pozzetti di derivazione 50x50 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	110,66	663,96
267 / 267 B02.04.005.d	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm pozzetti di derivazione *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	79,85	479,10
	A R I P O R T A R E							8'693'864,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'693'864,98
268 / 268 B02.04.005.q	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... unzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 120x120 h=100 cm, spessore pareti 15 cm si assimila per pozzetto di ispezione 2x60x120 *(par.ug.=24*2)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad					48,00	315,31	15'134,88
269 / 269 B02.04.005.t	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 150x150 cm, spessore 20 cm si assimila per pozzetto di ispezione 2x60x120 *(par.ug.=24*2)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad					48,00	256,52	12'312,96
270 / 270 B02.04.009.a	Cisterna prefabbricata in cav monoblocco, a sezione quadrata e/o rettangolare, per raccolta acque piovane ed utilizzabile per la costruzione di impianti di trattamento acque reflue ... istema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ: di dimensioni mm 2500x2500x2500 capacità m³ 12,000 si assimila per camera di confluenza 200x200x175. il prezzo comprende anche gli imbocchi e opere murarie necessarie per l'allaccio sulla rete esistente					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5'665,15	16'995,45
271 / 271 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg camera di confluenza 200x200 pozzetto di ispezione 2x60x120 *(par.ug.=24*2) pozzetto di derivazione 2x50x50 *(par.ug.=2*3)	48,00 6,00				3,00 48,00 6,00		
	SOMMANO cad					57,00	316,11	18'018,27
272 / 272 B02.01.003.a .14	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio, con r ... o e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: 1) p pressioni fino a PN 15 del diametro di 500 mm Tubo camicia per attraversamenti GAS	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	131,57	6'578,50
	Parziale LAVORI A CORPO euro							8'762'905,04
	T O T A L E euro							8'762'905,04
	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	
001	CORPO STRADALE OPERE D'ARTE MINORI MITIGAZIONI AMBIENTALI IDRAULICA DEVIAZIONE SOTTOSERVIZI	5'512'249,31
002		971'596,71
003		187'306,45
004		1'852'299,97
005		239'452,60
	Totale SUPER CATEGORIE euro	8'762'905,04
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Demolizioni	645'709,64
002	Movimenti di Materie	1'980'528,99
003	Pavimentazioni stradali	2'684'449,25
004	Opere d'arte minori - tombini e opere varie marciapiedi ponticelli	202'881,30
005	Opere di riambientalizzazione	187'306,45
006	Illuminazione	201'561,43
007	Smaltimento Acque di Piattaforma	1'649'418,67
008	Muro a paramento inclinato dal Km 1+819.67 al Km 1+980.500 L = 165.11 m	312'540,27
009	Muro a paramento inclinato dal Km 2+250.00 al Km 2+331.421 L = 80.00 m	81'306,17
010	Muro a paramento inclinato dal Km 2+441.562 al Km 2+884.528 L = 444.59 m	472'382,54
011	Muro a paramento inclinato Muro dal Km 3+006.736 al Km 3+073.608 L = 67.18 m	105'367,73
012	Polifore per sottoservizi BT MT TLC GAS	239'452,60
	Totale CATEGORIE euro	8'762'905,04
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	Movimenti di materia e demolizioni	2'634'253,02
002	Calcestruzzo	436'234,27
003	Casseformi	193'287,26
004	Acciaio	252'920,60
005	Rivestimento in pietra locale	105'464,22
006	Pavimentazioni stradali	2'248'446,80
007	Opere idrauliche	9'915,13
008	Impianti elettrici	167'322,27
009	Prolungamento tombino Scatolare al km 2+200.35	78'639,39
010	Prolungamento tombino Scatolare al km 3+080.30	124'241,91
011	Marciapiedi	416'321,94
012	Fossi di Guardia	38'290,80
013	Segnaletica Stradale	19'680,51
014	Mitigazione ambientale	187'306,45
015	Caditoie	321'311,64
016	Tubazioni	1'289'816,23
017	Sottoservizi	239'452,60
	Totale SUB CATEGORIE euro	8'762'905,04
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		R I P O R T O
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	8'762'905,04
C:001	CORPO STRADALE euro	5'512'249,31
C:001.001	Demolizioni euro	645'709,64
C:001.001.001	Movimenti di materia e demolizioni euro	645'709,64
C:001.002	Movimenti di Materie euro	1'980'528,99
C:001.002.001	Movimenti di materia e demolizioni euro	1'980'528,99
C:001.003	Pavimentazioni stradali euro	2'684'449,25
C:001.003.006	Pavimentazioni stradali euro	2'248'446,80
C:001.003.011	Marciapiedi euro	416'321,94
C:001.003.013	Segnaletica Stradale euro	19'680,51
C:001.006	Illuminazione euro	201'561,43
C:001.006.001	Movimenti di materia e demolizioni euro	8'014,39
C:001.006.002	Calcestruzzo euro	9'030,85
C:001.006.003	Casseformi euro	4'677,92
C:001.006.004	Acciaio euro	12'516,00
C:001.006.008	Impianti elettrici euro	167'322,27
C:002	OPERE D'ARTE MINORI euro	971'596,71
C:002.008	Muro a paramento inclinato dal Km 1+819.67 al Km 1+980.500 L = 165.11 m euro	312'540,27
C:002.008.002	Calcestruzzo euro	124'094,45
C:002.008.003	Casseformi euro	70'045,78
C:002.008.004	Acciaio euro	81'769,41
C:002.008.005	Rivestimento in pietra locale euro	34'467,69
C:002.008.007	Opere idrauliche euro	2'162,94
C:002.009	Muro a paramento inclinato dal Km 2+250.00 al Km 2+331.421 L = 80.00 m euro	81'306,17
C:002.009.002	Calcestruzzo euro	32'795,93
C:002.009.003	Casseformi euro	13'853,12
C:002.009.004	Acciaio euro	23'279,14
C:002.009.005	Rivestimento in pietra locale euro	10'329,98
C:002.009.007	Opere idrauliche euro	1'048,00
C:002.010	Muro a paramento inclinato dal Km 2+441.562 al Km 2+884.528 L = 444.59 m euro	472'382,54
C:002.010.002	Calcestruzzo euro	183'922,64
C:002.010.003	Casseformi euro	98'633,67
C:002.010.004	Acciaio euro	127'027,25
C:002.010.005	Rivestimento in pietra locale euro	56'974,85
C:002.010.007	Opere idrauliche euro	5'824,13
C:002.011	Muro a paramento inclinato Muro dal Km 3+006.736 al Km 3+073.608 L = 67.18 m euro	105'367,73
C:002.011.002	Calcestruzzo euro	86'390,40
C:002.011.003	Casseformi euro	6'076,77
C:002.011.004	Acciaio euro	8'328,80
C:002.011.005	Rivestimento in pietra locale euro	3'691,70
C:002.011.007	Opere idrauliche euro	880,06
C:003	MITIGAZIONI AMBIENTALI euro	187'306,45
C:003.005	Opere di riambientalizzazione euro	187'306,45
C:003.005.014	Mitigazione ambientale euro	187'306,45
C:004	IDRAULICA euro	1'852'299,97
		A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:004.004	Opere d'arte minori - tombini e opere varie marciapiedi ponticelli euro	202'881,30
C:004.004.009	Prolungamento tombino Scatolare al km 2+200.35 euro	78'639,39
C:004.004.010	Prolungamento tombino Scatolare al km 3+080.30 euro	124'241,91
C:004.007	Smaltimento Acque di Piattaforma euro	1'649'418,67
C:004.007.012	Fossi di Guardia euro	38'290,80
C:004.007.015	Caditoie euro	321'311,64
C:004.007.016	Tubazioni euro	1'289'816,23
C:005	DEVIAZIONE SOTTOSERVIZI euro	239'452,60
C:005.012	Polifore per sottoservizi BT MT TLC GAS euro	239'452,60
C:005.012.017	Sottoservizi euro	239'452,60
	TOTALE euro	8'762'905,04
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<p style="text-align: center;"><u>NOTE</u></p> <p>SI ALLEGANO I TABULATI DEI MOVIMENTI DI MATERIA</p> <p>Roma, 03/12/2018</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>	
	A RIPORTARE	

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
				Pagina Nr.	1
Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
1		SCAVI E BONIFICHE STERRO Da sez. IN. STR. FUN. 1 Prog. 1+759.000 a sez. FI. STR. FUN. 1 Prod. 3+227.631	mc	69247.84	69247.84
2		FOSSO Da sez. 3 Prog. 1+800.000 a sez. 76 Prog. 2+975.000	mc	1051.77	1051.77
3		RILEVATI RIEMPIMENTO Da sez. 4 Prog. 1+813.210 a sez. 17 Prog. 1+980.520 Da sez. 38 Prog. 2+249.980 a sez. 44 Prog. 2+331.441 Da sez. 51 Prog. 2+441.542 a sez. 72 Prog. 2+884.548	mc mc mc	6624.74 1851.02 8348.65	16824.41
4		RILEVATO Da sez. 17 Prog. 1+980.520 a sez. Muro 3-2 Prog. 2+884.528 Da sez. 72 Prog. 2+884.548 a sez. 79 Prog. 3+006.716 Da sez. 81 Prog. 3+023.371 a sez. Rot. 2 Prog. 3+194.004	mc mc mc	480.89 19.56 231.65	732.10
5		TERRENO VEGETALE Da sez. 3 Prog. 1+800.000 a sez. 33 Prog. 2+193.000 Da sez. 34 Prog. 2+200.450 a sez. Rot. 2 Prog. 3+194.004	mq mq	2048.41 6052.62	8101.03
6		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. IN. STR. FUN. 1 Prog. 1+759.000 a sez. FI. STR. FUN. 1 Prod. 3+227.631	mq	24797.27	24797.27
7		STRATO DI BINDER Da sez. IN. STR. FUN. 1 Prog. 1+759.000 a sez. FI. STR. FUN. 1 Prod. 3+227.631	mq	24797.27	24797.27
8		STRATO DI BASE Da sez. IN. STR. FUN. 1 Prog. 1+759.000 a sez. FI. STR. FUN. 1 Prod. 3+227.631	mq	24797.27	24797.27
9		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. IN. STR. FUN. 1 Prog. 1+759.000 a sez. FI. STR. FUN. 1 Prod. 3+227.631	mc	4936.92	4936.92
10		STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO Da sez. IN. STR. FUN. 1 Prog. 1+759.000 a sez. FI. STR. FUN. 1 Prod. 3+227.631	mc	4959.58	4959.58

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	1
STERRO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
IN. STR. FUN. 1	1+759.000	0.000	8.294	29.086	241.24	241.24
Rot. 1	1+788.086	16.588				
Rot. 1	1+788.086	16.588	14.670	11.914	174.78	416.02
3	1+800.000	12.752				
3	1+800.000	12.752	13.029	13.210	172.11	588.13
4	1+813.210	13.306				
4	1+813.210	13.306	17.763	6.461	114.77	702.90
Muro1-1	1+819.671	22.220				
Muro1-1	1+819.671	22.220	23.210	1.779	41.29	744.19
6	1+821.450	24.200				
6	1+821.450	24.200	30.018	4.581	137.51	881.70
7	1+826.030	35.835				
7	1+826.030	35.835	40.893	20.226	827.10	1708.80
8	1+846.257	45.950				
8	1+846.257	45.950	49.030	19.552	958.63	2667.43
9	1+865.809	52.109				
9	1+865.809	52.109	52.494	1.852	97.22	2764.65
10	1+867.661	52.879				
10	1+867.661	52.879	55.832	7.339	409.75	3174.40
11	1+875.000	58.784				
11	1+875.000	58.784	94.934	25.000	2373.35	5547.75
12	1+900.000	131.084				
12	1+900.000	131.084	119.872	25.000	2996.80	8544.55
13	1+925.000	108.660				
13	1+925.000	108.660	93.890	25.000	2347.25	10891.80
14	1+950.000	79.119				
14	1+950.000	79.119	67.930	25.000	1698.25	12590.05
15	1+975.000	56.740				
15	1+975.000	56.740	53.271	5.500	292.99	12883.04
Muro1-2	1+980.500	49.802				
Muro1-2	1+980.500	49.802	49.648	0.020	0.99	12884.03
17	1+980.520	49.494				
17	1+980.520	49.494	44.125	19.480	859.56	13743.59
18	2+000.000	38.755				
18	2+000.000	38.755	46.370	25.000	1159.25	14902.84
19	2+025.000	53.984				
A Riportare						14902.84

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	2
STERRO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
19	2+025.000	53.984	58.699	25.000	1467.50	16370.34
20	2+050.000	63.415				
20	2+050.000	63.415	60.721	25.000	1518.03	17888.37
21	2+075.000	58.027				
21	2+075.000	58.027	54.837	15.000	822.56	18710.93
22	2+090.000	51.646				
22	2+090.000	51.646	47.338	14.218	673.07	19384.00
23	2+104.218	43.031				
23	2+104.218	43.031	39.168	15.782	618.15	20002.15
24	2+120.000	35.304				
24	2+120.000	35.304	35.409	14.068	498.15	20500.30
25	2+134.068	35.515				
25	2+134.068	35.515	35.564	5.410	192.40	20692.70
26	2+139.478	35.613				
26	2+139.478	35.613	36.189	2.851	103.17	20795.87
27	2+142.329	36.765				
27	2+142.329	36.765	31.217	7.671	239.47	21035.34
28	2+150.000	25.670				
28	2+150.000	25.670	26.452	8.718	230.61	21265.95
29	2+158.719	27.234				
29	2+158.719	27.234	26.433	3.241	85.67	21351.62
30	2+161.960	25.633				
30	2+161.960	25.633	23.899	13.040	311.66	21663.28
31	2+175.000	22.166				
31	2+175.000	22.166	20.493	8.545	175.11	21838.39
32	2+183.545	18.820				
32	2+183.545	18.820	16.278	9.455	153.91	21992.30
33	2+193.000	13.735				
33	2+193.000	13.735	12.602	7.450	93.88	22086.18
34	2+200.450	11.469				
34	2+200.450	11.469	14.399	4.497	64.76	22150.94
35	2+204.947	17.330				
35	2+204.947	17.330	24.628	20.053	493.87	22644.81
36	2+225.000	31.926				
36	2+225.000	31.926	34.104	9.675	329.96	22974.77
37	2+234.675	36.281				
A Riportare						22974.77

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	3
STERRO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
37	2+234.675	36.281	49.634	15.306	759.70	23734.47
38	2+249.980	62.987				
38	2+249.980	62.987	63.087	0.020	1.26	23735.73
Muro 2-1	2+250.000	63.186				
Muro 2-1	2+250.000	63.186	74.932	25.000	1873.30	25609.03
40	2+275.000	86.678				
40	2+275.000	86.678	88.420	25.000	2210.50	27819.53
41	2+300.000	90.162				
41	2+300.000	90.162	81.675	25.000	2041.88	29861.41
42	2+325.000	73.188				
42	2+325.000	73.188	68.136	6.421	437.50	30298.91
Muro 2-2	2+331.421	63.084				
Muro 2-2	2+331.421	63.084	63.136	0.020	1.26	30300.17
44	2+331.441	63.189				
44	2+331.441	63.189	55.717	18.560	1034.11	31334.28
45	2+350.000	48.244				
45	2+350.000	48.244	45.836	17.141	785.67	32119.95
46	2+367.141	43.427				
46	2+367.141	43.427	43.098	9.859	424.90	32544.85
47	2+377.000	42.769				
47	2+377.000	42.769	41.864	10.001	418.68	32963.53
48	2+387.001	40.959				
48	2+387.001	40.959	45.784	12.999	595.15	33558.68
49	2+400.000	50.609				
49	2+400.000	50.609	51.160	25.000	1279.00	34837.68
50	2+425.000	51.710				
50	2+425.000	51.710	56.341	16.542	931.99	35769.67
51	2+441.542	60.972				
51	2+441.542	60.972	60.654	0.020	1.21	35770.88
Muro 3-1	2+441.562	60.337				
Muro 3-1	2+441.562	60.337	62.846	8.438	530.29	36301.17
53	2+450.000	65.355				
53	2+450.000	65.355	68.077	25.000	1701.93	38003.10
54	2+475.000	70.799				
54	2+475.000	70.799	69.230	25.000	1730.75	39733.85
55	2+500.000	67.661				
A Riportare						39733.85

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	4
STERRO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
55	2+500.000	67.661	68.693	25.000	1717.33	41451.18
56	2+525.000	69.725				
56	2+525.000	69.725	46.574	25.000	1164.35	42615.53
57	2+550.000	23.423				
57	2+550.000	23.423	39.883	25.000	997.10	43612.63
58	2+575.000	56.344				
58	2+575.000	56.344	51.671	25.000	1291.78	44904.41
59	2+600.000	46.997				
59	2+600.000	46.997	51.939	25.000	1298.50	46202.91
60	2+625.000	56.882				
60	2+625.000	56.882	61.587	25.000	1539.68	47742.59
61	2+650.000	66.291				
61	2+650.000	66.291	59.972	25.000	1499.30	49241.89
62	2+675.000	53.652				
62	2+675.000	53.652	67.756	25.000	1693.90	50935.79
63	2+700.000	81.860				
63	2+700.000	81.860	67.010	25.000	1675.25	52611.04
64	2+725.000	52.159				
64	2+725.000	52.159	40.647	25.000	1016.18	53627.22
65	2+750.000	29.134				
65	2+750.000	29.134	34.148	25.000	853.73	54480.95
66	2+775.000	39.163				
66	2+775.000	39.163	52.842	25.000	1321.08	55802.03
67	2+800.000	66.522				
67	2+800.000	66.522	88.070	25.000	2201.78	58003.81
68	2+825.000	109.619				
68	2+825.000	109.619	103.917	25.000	2597.93	60601.74
69	2+850.000	98.215				
69	2+850.000	98.215	77.984	25.000	1949.60	62551.34
70	2+875.000	57.753				
70	2+875.000	57.753	55.082	9.527	524.78	63076.12
Muro 3-2	2+884.528	52.412				
Muro 3-2	2+884.528	52.412	51.775	0.020	1.04	63077.16
72	2+884.548	51.138				
72	2+884.548	51.138	45.492	15.453	702.99	63780.15
73	2+900.000	39.846				
A Riportare						63780.15

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	5
STERRO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
73	2+900.000	39.846	31.309	25.000	782.73	64562.88
74	2+925.000	22.772				
74	2+925.000	22.772	18.115	25.000	452.88	65015.76
75	2+950.000	13.458				
75	2+950.000	13.458	14.042	25.000	351.05	65366.81
76	2+975.000	14.626				
76	2+975.000	14.626	12.291	12.815	157.51	65524.32
77	2+987.816	9.956				
77	2+987.816	9.956	10.362	8.474	87.82	65612.14
78	2+996.289	10.769				
78	2+996.289	10.769	19.458	10.426	202.87	65815.01
79	3+006.716	28.147				
79	3+006.716	28.147	28.915	0.020	0.58	65815.59
Muro 4-1	3+006.736	29.684				
Muro 4-1	3+006.736	29.684	33.800	16.635	562.28	66377.87
81	3+023.371	37.917				
81	3+023.371	37.917	29.939	12.629	378.10	66755.97
82	3+036.000	21.961				
82	3+036.000	21.961	21.242	14.000	297.40	67053.37
83	3+050.000	20.524				
83	3+050.000	20.524	18.327	17.348	317.94	67371.31
84	3+067.348	16.129				
84	3+067.348	16.129	16.673	6.260	104.37	67475.68
Muro 4-2	3+073.608	17.216				
Muro 4-2	3+073.608	17.216	13.120	17.550	230.26	67705.94
86	3+091.159	9.024				
86	3+091.159	9.024	8.913	12.414	110.65	67816.59
87	3+103.573	8.801				
87	3+103.573	8.801	9.922	14.109	140.00	67956.59
88	3+117.681	11.044				
88	3+117.681	11.044	10.447	18.312	191.31	68147.90
89	3+135.993	9.850				
89	3+135.993	9.850	8.448	10.068	85.05	68232.95
90	3+146.061	7.046				
90	3+146.061	7.046	7.026	13.939	97.94	68330.89
91	3+160.000	7.005				
A Riportare						68330.89

[illegible]

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	7
FOSSO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
3	1+800.000	0.000				
4	1+813.210	0.511	0.256	13.210	3.38	3.38
4	1+813.210	0.511				
			0.499	6.461	3.22	6.60
Muro1-1	1+819.671	0.487				
Muro1-1	1+819.671	0.487	0.477	1.779	0.85	7.45
6	1+821.450	0.467				
6	1+821.450	0.467	0.438	4.581	2.01	9.46
7	1+826.030	0.408				
7	1+826.030	0.408	0.427	20.226	8.64	18.10
8	1+846.257	0.446				
8	1+846.257	0.446	0.430	19.552	8.41	26.51
9	1+865.809	0.414				
9	1+865.809	0.414	0.400	1.852	0.74	27.25
10	1+867.661	0.387				
10	1+867.661	0.387	0.430	7.339	3.16	30.41
11	1+875.000	0.473				
11	1+875.000	0.473	0.736	25.000	18.40	48.81
12	1+900.000	0.999				
12	1+900.000	0.999	1.026	25.000	25.65	74.46
13	1+925.000	1.052				
13	1+925.000	1.052	1.040	25.000	26.00	100.46
14	1+950.000	1.027				
14	1+950.000	1.027	1.110	25.000	27.75	128.21
15	1+975.000	1.193				
15	1+975.000	1.193	1.190	5.500	6.55	134.76
Muro1-2	1+980.500	1.186				
Muro1-2	1+980.500	1.186	1.244	0.020	0.02	134.78
17	1+980.520	1.302				
17	1+980.520	1.302	1.345	19.480	26.20	160.98
18	2+000.000	1.387				
18	2+000.000	1.387	1.038	25.000	25.95	186.93
19	2+025.000	0.689				
19	2+025.000	0.689	0.807	25.000	20.18	207.11
20	2+050.000	0.924				
20	2+050.000	0.924	0.850	25.000	21.25	228.36
21	2+075.000	0.775				
A Riportare						228.36

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 8	
FOSSO					U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
21	2+075.000	0.775	0.718	15.000	10.77	239.13
22	2+090.000	0.661				
22	2+090.000	0.661	0.662	14.218	9.41	248.54
23	2+104.218	0.662				
23	2+104.218	0.662	0.635	15.782	10.02	258.56
24	2+120.000	0.607				
24	2+120.000	0.607	0.622	14.068	8.75	267.31
25	2+134.068	0.637				
25	2+134.068	0.637	0.633	5.410	3.42	270.73
26	2+139.478	0.629				
26	2+139.478	0.629	0.604	2.851	1.72	272.45
27	2+142.329	0.579				
27	2+142.329	0.579	0.289	7.671	2.22	274.67
28	2+150.000	0.000				
28	2+150.000	0.000	0.318	8.718	2.77	277.44
29	2+158.719	0.636				
29	2+158.719	0.636	0.639	3.241	2.07	279.51
30	2+161.960	0.641				
30	2+161.960	0.641	0.634	13.040	8.27	287.78
31	2+175.000	0.626				
31	2+175.000	0.626	0.586	8.545	5.01	292.79
32	2+183.545	0.546				
32	2+183.545	0.546	0.701	9.455	6.63	299.42
33	2+193.000	0.855				
33	2+193.000	0.855	0.427	7.450	3.19	302.61
34	2+200.450	0.000				
34	2+200.450	0.000	0.350	4.497	1.57	304.18
35	2+204.947	0.700				
35	2+204.947	0.700	0.708	20.053	14.20	318.38
36	2+225.000	0.715				
36	2+225.000	0.715	0.712	9.675	6.89	325.27
37	2+234.675	0.708				
37	2+234.675	0.708	0.752	15.306	11.51	336.78
38	2+249.980	0.795				
38	2+249.980	0.795	0.678	0.020	0.01	336.79
Muro 2-1	2+250.000	0.562				
A Riportare						336.79

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	9
FOSSO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
Muro 2-1	2+250.000	0.562	0.736	25.000	18.40	355.19
40	2+275.000	0.910				
40	2+275.000	0.910				
41	2+300.000	1.063	0.986	25.000	24.68	379.87
41	2+300.000	1.063				
42	2+325.000	1.083				
42	2+325.000	1.083	1.073	25.000	26.83	406.70
Muro 2-2	2+331.421	1.086				
Muro 2-2	2+331.421	1.086				
44	2+331.441	1.196	1.141	0.020	0.02	413.69
44	2+331.441	1.196				
45	2+350.000	1.196				
45	2+350.000	1.196	1.008	17.141	17.30	453.19
46	2+367.141	0.821				
46	2+367.141	0.821				
47	2+377.000	0.795	0.808	9.859	7.97	461.16
47	2+377.000	0.795				
48	2+387.001	0.781				
48	2+387.001	0.781	0.788	10.001	7.88	469.04
49	2+400.000	0.833				
49	2+400.000	0.833				
50	2+425.000	0.769	0.807	12.999	10.49	479.53
50	2+425.000	0.769				
51	2+441.542	0.800				
51	2+441.542	0.800	0.801	25.000	20.03	499.56
Muro 3-1	2+441.562	0.654				
Muro 3-1	2+441.562	0.654				
53	2+450.000	0.806	0.727	0.020	0.01	512.56
53	2+450.000	0.806				
54	2+475.000	0.599				
54	2+475.000	0.599	0.730	8.438	6.16	518.72
55	2+500.000	0.609				
55	2+500.000	0.609				
56	2+525.000	0.583	0.596	25.000	14.90	566.30
56	2+525.000	0.583				
57	2+550.000	0.010				
A Riportare						573.73

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	10
FOSSO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
57	2+550.000	0.010	0.316	25.000	7.93	581.66
58	2+575.000	0.623				
58	2+575.000	0.623	1.161	25.000	29.05	610.71
59	2+600.000	1.700				
59	2+600.000	1.700	2.540	25.000	63.50	674.21
60	2+625.000	3.380				
60	2+625.000	3.380	3.200	25.000	80.03	754.24
61	2+650.000	3.021				
61	2+650.000	3.021	2.600	25.000	65.00	819.24
62	2+675.000	2.179				
62	2+675.000	2.179	1.340	25.000	33.50	852.74
63	2+700.000	0.500				
63	2+700.000	0.500	0.801	25.000	20.03	872.77
64	2+725.000	1.102				
64	2+725.000	1.102	1.204	25.000	30.10	902.87
65	2+750.000	1.305				
65	2+750.000	1.305	0.900	25.000	22.53	925.40
66	2+775.000	0.496				
66	2+775.000	0.496	0.518	25.000	12.95	938.35
67	2+800.000	0.539				
67	2+800.000	0.539	0.772	25.000	19.30	957.65
68	2+825.000	1.005				
68	2+825.000	1.005	0.822	25.000	20.58	978.23
69	2+850.000	0.640				
69	2+850.000	0.640	0.632	25.000	15.83	994.06
70	2+875.000	0.625				
70	2+875.000	0.625	0.644	9.527	6.14	1000.20
Muro 3-2	2+884.528	0.664				
Muro 3-2	2+884.528	0.664	0.731	0.020	0.01	1000.21
72	2+884.548	0.798				
72	2+884.548	0.798	0.756	15.453	11.68	1011.89
73	2+900.000	0.714				
73	2+900.000	0.714	0.675	25.000	16.90	1028.79
74	2+925.000	0.637				
74	2+925.000	0.637	0.618	25.000	15.48	1044.27
75	2+950.000	0.600				
A Riportare						1044.27

[illegible]

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	12
RIEMPIMENTO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
4	1+813.210	0.000				
			3.569	6.461	23.06	23.06
Muro1-1	1+819.671	7.137				
Muro1-1	1+819.671	7.137	8.675	1.779	15.43	38.49
6	1+821.450	10.213				
6	1+821.450	10.213	13.922	4.581	63.78	102.27
7	1+826.030	17.631				
7	1+826.030	17.631	21.542	20.226	435.71	537.98
8	1+846.257	25.453				
8	1+846.257	25.453	29.754	19.552	581.77	1119.75
9	1+865.809	34.056				
9	1+865.809	34.056	34.678	1.852	64.23	1183.98
10	1+867.661	35.301				
10	1+867.661	35.301	37.220	7.339	273.16	1457.14
11	1+875.000	39.138				
11	1+875.000	39.138	54.614	25.000	1365.35	2822.49
12	1+900.000	70.090				
12	1+900.000	70.090	64.255	25.000	1606.40	4428.89
13	1+925.000	58.421				
13	1+925.000	58.421	50.926	25.000	1273.15	5702.04
14	1+950.000	43.431				
14	1+950.000	43.431	33.131	25.000	828.28	6530.32
15	1+975.000	22.831				
15	1+975.000	22.831	17.147	5.500	94.31	6624.63
Muro1-2	1+980.500	11.463				
Muro1-2	1+980.500	11.463	5.732	0.020	0.11	6624.74
17	1+980.520	0.000				
38	2+249.980	0.000	4.546	0.020	0.09	6624.83
Muro 2-1	2+250.000	9.092				
Muro 2-1	2+250.000	9.092	18.296	25.000	457.40	7082.23
40	2+275.000	27.500				
40	2+275.000	27.500	28.055	25.000	701.38	7783.61
41	2+300.000	28.610				
41	2+300.000	28.610	23.994	25.000	599.85	8383.46
42	2+325.000	19.378				
42	2+325.000	19.378	14.361	6.421	92.21	8475.67
Muro 2-2	2+331.421	9.344				
A Riportare						8475.67

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	13
RIEMPIMENTO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
Muro 2-2	2+331.421	9.344	4.672	0.020	0.09	8475.76
44	2+331.441	0.000				
51	2+441.542	0.000	5.090	0.020	0.10	8475.86
Muro 3-1	2+441.562	10.179				
Muro 3-1	2+441.562	10.179	10.191	8.438	85.99	8561.85
53	2+450.000	10.203				
53	2+450.000	10.203	12.506	25.000	312.65	8874.50
54	2+475.000	14.809				
54	2+475.000	14.809	17.860	25.000	446.53	9321.03
55	2+500.000	20.912				
55	2+500.000	20.912	20.227	25.000	505.70	9826.73
56	2+525.000	19.543				
56	2+525.000	19.543	13.132	25.000	328.30	10155.03
57	2+550.000	6.720				
57	2+550.000	6.720	11.516	25.000	287.93	10442.96
58	2+575.000	16.313				
58	2+575.000	16.313	16.796	25.000	419.90	10862.86
59	2+600.000	17.279				
59	2+600.000	17.279	19.239	25.000	480.98	11343.84
60	2+625.000	21.198				
60	2+625.000	21.198	25.368	25.000	634.23	11978.07
61	2+650.000	29.539				
61	2+650.000	29.539	24.763	25.000	619.08	12597.15
62	2+675.000	19.986				
62	2+675.000	19.986	20.120	25.000	503.00	13100.15
63	2+700.000	20.254				
63	2+700.000	20.254	18.521	25.000	463.03	13563.18
64	2+725.000	16.787				
64	2+725.000	16.787	11.033	25.000	275.83	13839.01
65	2+750.000	5.279				
65	2+750.000	5.279	11.065	25.000	276.63	14115.64
66	2+775.000	16.850				
66	2+775.000	16.850	21.378	25.000	534.45	14650.09
67	2+800.000	25.905				
67	2+800.000	25.905	30.896	25.000	772.43	15422.52
68	2+825.000	35.888				
A Riportare						15422.52

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 14	
RIEMPIMENTO					U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
68	2+825.000	35.888	32.179	25.000	804.48	16227.00
69	2+850.000	28.470				
69	2+850.000	28.470	20.047	25.000	501.18	16728.18
70	2+875.000	11.623				
70	2+875.000	11.623	10.091	9.527	96.14	16824.32
Muro 3-2	2+884.528	8.558				
Muro 3-2	2+884.528	8.558	4.279	0.020	0.09	16824.41
72	2+884.548	0.000				
					Totale	16824.41

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	15
RILEVATO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
17	1+980.520	0.001	0.001	19.480	0.02	0.02
18	2+000.000	0.001				
18	2+000.000	0.001	0.001	25.000	0.03	0.05
19	2+025.000	0.000				
19	2+025.000	0.000	0.061	25.000	1.55	1.60
20	2+050.000	0.123				
20	2+050.000	0.123	0.157	25.000	3.93	5.53
21	2+075.000	0.190				
21	2+075.000	0.190	0.219	15.000	3.29	8.82
22	2+090.000	0.248				
22	2+090.000	0.248	0.263	14.218	3.75	12.57
23	2+104.218	0.279				
23	2+104.218	0.279	0.161	15.782	2.54	15.11
24	2+120.000	0.043				
24	2+120.000	0.043	0.024	14.068	0.34	15.45
25	2+134.068	0.005				
25	2+134.068	0.005	0.022	5.410	0.12	15.57
26	2+139.478	0.039				
26	2+139.478	0.039	0.050	2.851	0.14	15.71
27	2+142.329	0.060				
27	2+142.329	0.060	0.030	7.671	0.23	15.94
28	2+150.000	0.000				
28	2+150.000	0.000	0.030	8.718	0.26	16.20
29	2+158.719	0.059				
29	2+158.719	0.059	0.068	3.241	0.22	16.42
30	2+161.960	0.076				
30	2+161.960	0.076	0.074	13.040	0.96	17.38
31	2+175.000	0.072				
31	2+175.000	0.072	0.073	8.545	0.62	18.00
32	2+183.545	0.074				
32	2+183.545	0.074	0.890	9.455	8.41	26.41
33	2+193.000	1.705				
33	2+193.000	1.705	2.353	7.450	17.53	43.94
34	2+200.450	3.001				
34	2+200.450	3.001	1.611	4.497	7.24	51.18
35	2+204.947	0.221				
A Riportare						51.18

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	16
RILEVATO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
35	2+204.947	0.221	0.445	20.053	8.92	60.10
36	2+225.000	0.668				
36	2+225.000	0.668	0.664	9.675	6.42	66.52
37	2+234.675	0.659				
37	2+234.675	0.659	0.613	15.306	9.38	75.90
38	2+249.980	0.567				
38	2+249.980	0.567	0.566	0.020	0.01	75.91
Muro 2-1	2+250.000	0.565				
Muro 2-1	2+250.000	0.565	0.391	25.000	9.78	85.69
40	2+275.000	0.217				
40	2+275.000	0.217	0.294	25.000	7.38	93.07
41	2+300.000	0.372				
41	2+300.000	0.372	0.348	25.000	8.70	101.77
42	2+325.000	0.324				
42	2+325.000	0.324	0.304	6.421	1.95	103.72
Muro 2-2	2+331.421	0.284				
Muro 2-2	2+331.421	0.284	0.284	0.020	0.01	103.73
44	2+331.441	0.284				
44	2+331.441	0.284	0.222	18.560	4.12	107.85
45	2+350.000	0.159				
45	2+350.000	0.159	0.124	17.141	2.13	109.98
46	2+367.141	0.089				
46	2+367.141	0.089	0.044	9.859	0.44	110.42
47	2+377.000	0.000				
47	2+377.000	0.000	0.057	10.001	0.57	110.99
48	2+387.001	0.113				
48	2+387.001	0.113	0.095	12.999	1.23	112.22
49	2+400.000	0.077				
49	2+400.000	0.077	0.093	25.000	2.33	114.55
50	2+425.000	0.109				
50	2+425.000	0.109	0.213	16.542	3.52	118.07
51	2+441.542	0.316				
51	2+441.542	0.316	0.375	0.020	0.01	118.08
Muro 3-1	2+441.562	0.433				
Muro 3-1	2+441.562	0.433	0.623	8.438	5.26	123.34
53	2+450.000	0.812				
A Riportare						123.34

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	17
RILEVATO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
53	2+450.000	0.812	0.955	25.000	23.88	147.22
54	2+475.000	1.097				
54	2+475.000	1.097	1.025	25.000	25.65	172.87
55	2+500.000	0.954				
55	2+500.000	0.954	0.655	25.000	16.40	189.27
56	2+525.000	0.357				
56	2+525.000	0.357	1.214	25.000	30.35	219.62
57	2+550.000	2.070				
57	2+550.000	2.070	1.696	25.000	42.40	262.02
58	2+575.000	1.322				
58	2+575.000	1.322	1.929	25.000	48.23	310.25
59	2+600.000	2.536				
59	2+600.000	2.536	1.616	25.000	40.40	350.65
60	2+625.000	0.696				
60	2+625.000	0.696	0.689	25.000	17.23	367.88
61	2+650.000	0.682				
61	2+650.000	0.682	0.467	25.000	11.68	379.56
62	2+675.000	0.252				
62	2+675.000	0.252	0.265	25.000	6.63	386.19
63	2+700.000	0.277				
63	2+700.000	0.277	0.261	25.000	6.53	392.72
64	2+725.000	0.245				
64	2+725.000	0.245	0.225	25.000	5.63	398.35
65	2+750.000	0.204				
65	2+750.000	0.204	0.525	25.000	13.13	411.48
66	2+775.000	0.846				
66	2+775.000	0.846	0.945	25.000	23.63	435.11
67	2+800.000	1.044				
67	2+800.000	1.044	1.063	25.000	26.58	461.69
68	2+825.000	1.082				
68	2+825.000	1.082	0.586	25.000	14.65	476.34
69	2+850.000	0.089				
69	2+850.000	0.089	0.110	25.000	2.75	479.09
70	2+875.000	0.131				
70	2+875.000	0.131	0.189	9.527	1.80	480.89
Muro 3-2	2+884.528	0.246				
A Riportare						480.89

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	18
RILEVATO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
72	2+884.548	0.132	0.097	15.453	1.50	482.39
73	2+900.000	0.061				
73	2+900.000	0.061	0.030	25.000	0.78	483.17
74	2+925.000	0.000				
74	2+925.000	0.000	0.008	25.000	0.20	483.37
75	2+950.000	0.016				
75	2+950.000	0.016	0.303	25.000	7.58	490.95
76	2+975.000	0.590				
76	2+975.000	0.590	0.555	12.815	7.11	498.06
77	2+987.816	0.520				
77	2+987.816	0.520	0.270	8.474	2.29	500.35
78	2+996.289	0.020				
78	2+996.289	0.020	0.010	10.426	0.10	500.45
79	3+006.716	0.000				
81	3+023.371	0.000	0.474	12.629	5.99	506.44
82	3+036.000	0.947				
82	3+036.000	0.947	1.612	14.000	22.57	529.01
83	3+050.000	2.277				
83	3+050.000	2.277	4.171	17.348	72.36	601.37
84	3+067.348	6.064				
84	3+067.348	6.064	7.459	6.260	46.69	648.06
Muro 4-2	3+073.608	8.854				
Muro 4-2	3+073.608	8.854	4.519	17.550	79.31	727.37
86	3+091.159	0.183				
86	3+091.159	0.183	0.092	12.414	1.14	728.51
87	3+103.573	0.001				
87	3+103.573	0.001	0.001	14.109	0.01	728.52
88	3+117.681	0.000				
88	3+117.681	0.000	0.015	18.312	0.27	728.79
89	3+135.993	0.030				
89	3+135.993	0.030	0.095	10.068	0.96	729.75
90	3+146.061	0.160				
90	3+146.061	0.160	0.121	13.939	1.70	731.45
91	3+160.000	0.083				
91	3+160.000	0.083	0.042	15.000	0.63	732.08
92	3+175.000	0.001				
A Riportare						732.08

[illegible]

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	20
TERRENO VEGETALE					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
3	1+800.000	0.000				
4	1+813.210	1.335	0.667	13.210	8.82	8.82
4	1+813.210	1.335				
			3.868	6.461	24.99	33.81
Muro1-1	1+819.671	6.401				
Muro1-1	1+819.671	6.401	5.848	1.779	10.40	44.21
6	1+821.450	5.295				
6	1+821.450	5.295	4.220	4.581	19.33	63.54
7	1+826.030	3.145				
7	1+826.030	3.145	3.192	20.226	64.56	128.10
8	1+846.257	3.239				
8	1+846.257	3.239	4.707	19.552	92.03	220.13
9	1+865.809	6.174				
9	1+865.809	6.174	6.601	1.852	12.23	232.36
10	1+867.661	7.027				
10	1+867.661	7.027	8.135	7.339	59.71	292.07
11	1+875.000	9.244				
11	1+875.000	9.244	11.026	25.000	275.65	567.72
12	1+900.000	12.807				
12	1+900.000	12.807	10.668	25.000	266.73	834.45
13	1+925.000	8.530				
13	1+925.000	8.530	7.124	25.000	178.10	1012.55
14	1+950.000	5.718				
14	1+950.000	5.718	3.844	25.000	96.10	1108.65
15	1+975.000	1.970				
15	1+975.000	1.970	3.873	5.500	21.30	1129.95
Muro1-2	1+980.500	5.775				
Muro1-2	1+980.500	5.775	6.879	0.020	0.14	1130.09
17	1+980.520	7.983				
17	1+980.520	7.983	6.246	19.480	121.67	1251.76
18	2+000.000	4.509				
18	2+000.000	4.509	4.900	25.000	122.50	1374.26
19	2+025.000	5.291				
19	2+025.000	5.291	6.151	25.000	153.80	1528.06
20	2+050.000	7.012				
20	2+050.000	7.012	6.641	25.000	166.05	1694.11
21	2+075.000	6.271				
A Riportare						1694.11

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	21
TERRENO VEGETALE					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
21	2+075.000	6.271	6.084	15.000	91.28	1785.39
22	2+090.000	5.898				
22	2+090.000	5.898	5.409	14.218	76.91	1862.30
23	2+104.218	4.920				
23	2+104.218	4.920	3.633	15.782	57.34	1919.64
24	2+120.000	2.346				
24	2+120.000	2.346	3.325	14.068	46.79	1966.43
25	2+134.068	4.305				
25	2+134.068	4.305	4.229	5.410	22.88	1989.31
26	2+139.478	4.153				
26	2+139.478	4.153	4.160	2.851	11.86	2001.17
27	2+142.329	4.168				
27	2+142.329	4.168	2.084	7.671	15.99	2017.16
28	2+150.000	0.000				
28	2+150.000	0.000	0.671	8.718	5.86	2023.02
29	2+158.719	1.343				
29	2+158.719	1.343	1.302	3.241	4.22	2027.24
30	2+161.960	1.262				
30	2+161.960	1.262	1.084	13.040	14.14	2041.38
31	2+175.000	0.905				
31	2+175.000	0.905	0.628	8.545	5.37	2046.75
32	2+183.545	0.351				
32	2+183.545	0.351	0.175	9.455	1.66	2048.41
33	2+193.000	0.000				
34	2+200.450	0.000	0.408	4.497	1.83	2050.24
35	2+204.947	0.816				
35	2+204.947	0.816	2.899	20.053	58.15	2108.39
36	2+225.000	4.983				
36	2+225.000	4.983	5.925	9.675	57.32	2165.71
37	2+234.675	6.867				
37	2+234.675	6.867	8.071	15.306	123.53	2289.24
38	2+249.980	9.275				
38	2+249.980	9.275	8.633	0.020	0.17	2289.41
Muro 2-1	2+250.000	7.991				
Muro 2-1	2+250.000	7.991	8.066	25.000	201.65	2491.06
40	2+275.000	8.140				
A Riportare						2491.06

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	22
TERRENO VEGETALE					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
40	2+275.000	8.140	8.429	25.000	210.73	2701.79
41	2+300.000	8.718				
41	2+300.000	8.718	7.677	25.000	191.93	2893.72
42	2+325.000	6.636				
42	2+325.000	6.636	7.464	6.421	47.93	2941.65
Muro 2-2	2+331.421	8.293				
Muro 2-2	2+331.421	8.293	9.121	0.020	0.18	2941.83
44	2+331.441	9.950				
44	2+331.441	9.950	8.312	18.560	154.29	3096.12
45	2+350.000	6.675				
45	2+350.000	6.675	5.837	17.141	100.05	3196.17
46	2+367.141	4.998				
46	2+367.141	4.998	5.020	9.859	49.49	3245.66
47	2+377.000	5.041				
47	2+377.000	5.041	5.073	10.001	50.74	3296.40
48	2+387.001	5.105				
48	2+387.001	5.105	5.987	12.999	77.83	3374.23
49	2+400.000	6.868				
49	2+400.000	6.868	7.246	25.000	181.15	3555.38
50	2+425.000	7.624				
50	2+425.000	7.624	8.465	16.542	140.03	3695.41
51	2+441.542	9.306				
51	2+441.542	9.306	8.465	0.020	0.17	3695.58
Muro 3-1	2+441.562	7.624				
Muro 3-1	2+441.562	7.624	8.197	8.438	69.17	3764.75
53	2+450.000	8.770				
53	2+450.000	8.770	9.789	25.000	244.73	4009.48
54	2+475.000	10.808				
54	2+475.000	10.808	8.350	25.000	208.75	4218.23
55	2+500.000	5.892				
55	2+500.000	5.892	6.228	25.000	155.70	4373.93
56	2+525.000	6.564				
56	2+525.000	6.564	8.500	25.000	212.50	4586.43
57	2+550.000	10.435				
57	2+550.000	10.435	7.924	25.000	198.10	4784.53
58	2+575.000	5.412				
A Riportare						4784.53

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	23
TERRENO VEGETALE					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
58	2+575.000	5.412	6.408	25.000	160.20	4944.73
59	2+600.000	7.404				
59	2+600.000	7.404	9.040	25.000	226.00	5170.73
60	2+625.000	10.675				
60	2+625.000	10.675	10.284	25.000	257.10	5427.83
61	2+650.000	9.892				
61	2+650.000	9.892	7.365	25.000	184.13	5611.96
62	2+675.000	4.838				
62	2+675.000	4.838	7.935	25.000	198.38	5810.34
63	2+700.000	11.031				
63	2+700.000	11.031	8.218	25.000	205.45	6015.79
64	2+725.000	5.404				
64	2+725.000	5.404	4.122	25.000	103.05	6118.84
65	2+750.000	2.840				
65	2+750.000	2.840	6.420	25.000	160.50	6279.34
66	2+775.000	9.999				
66	2+775.000	9.999	9.623	25.000	240.58	6519.92
67	2+800.000	9.247				
67	2+800.000	9.247	9.846	25.000	246.15	6766.07
68	2+825.000	10.444				
68	2+825.000	10.444	7.498	25.000	187.45	6953.52
69	2+850.000	4.552				
69	2+850.000	4.552	4.733	25.000	118.35	7071.87
70	2+875.000	4.915				
70	2+875.000	4.915	5.138	9.527	48.95	7120.82
Muro 3-2	2+884.528	5.360				
Muro 3-2	2+884.528	5.360	6.222	0.020	0.12	7120.94
72	2+884.548	7.084				
72	2+884.548	7.084	6.657	15.453	102.87	7223.81
73	2+900.000	6.230				
73	2+900.000	6.230	5.384	25.000	134.60	7358.41
74	2+925.000	4.537				
74	2+925.000	4.537	3.409	25.000	85.23	7443.64
75	2+950.000	2.281				
75	2+950.000	2.281	2.562	25.000	64.05	7507.69
76	2+975.000	2.842				
A Riportare						7507.69

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	24
TERRENO VEGETALE					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
76	2+975.000	2.842	2.066	12.815	26.48	7534.17
77	2+987.816	1.289				
77	2+987.816	1.289	1.538	8.474	13.04	7547.21
78	2+996.289	1.788				
78	2+996.289	1.788	1.864	10.426	19.43	7566.64
79	3+006.716	1.940				
79	3+006.716	1.940	1.725	0.020	0.03	7566.67
Muro 4-1	3+006.736	1.510				
Muro 4-1	3+006.736	1.510	2.285	16.635	38.03	7604.70
81	3+023.371	3.061				
81	3+023.371	3.061	3.595	12.629	45.40	7650.10
82	3+036.000	4.128				
82	3+036.000	4.128	5.575	14.000	78.06	7728.16
83	3+050.000	7.023				
83	3+050.000	7.023	7.758	17.348	134.59	7862.75
84	3+067.348	8.492				
84	3+067.348	8.492	6.897	6.260	43.18	7905.93
Muro 4-2	3+073.608	5.302				
Muro 4-2	3+073.608	5.302	2.651	17.550	46.53	7952.46
86	3+091.159	0.000				
86	3+091.159	0.000	0.516	12.414	6.41	7958.87
87	3+103.573	1.032				
87	3+103.573	1.032	1.030	14.109	14.53	7973.40
88	3+117.681	1.028				
88	3+117.681	1.028	1.587	18.312	29.08	8002.48
89	3+135.993	2.147				
89	3+135.993	2.147	2.320	10.068	23.36	8025.84
90	3+146.061	2.493				
90	3+146.061	2.493	2.448	13.939	34.12	8059.96
91	3+160.000	2.403				
91	3+160.000	2.403	1.879	15.000	28.19	8088.15
92	3+175.000	1.355				
92	3+175.000	1.355	0.677	19.004	12.88	8101.03
Rot. 2	3+194.004	0.000				
Totale						8101.03

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	25
STRATO DI USURA					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
IN. STR. FUN. 1	1+759.000	0.000	9.729	29.086	283.01	283.01
Rot. 1	1+788.086	19.459				
Rot. 1	1+788.086	19.459	16.951	11.914	201.95	484.96
3	1+800.000	14.443				
3	1+800.000	14.443	14.385	13.210	190.03	674.99
4	1+813.210	14.327				
4	1+813.210	14.327	15.013	6.461	97.00	771.99
Muro1-1	1+819.671	15.699				
Muro1-1	1+819.671	15.699	15.889	1.779	28.27	800.26
6	1+821.450	16.079				
6	1+821.450	16.079	16.572	4.581	75.92	876.18
7	1+826.030	17.065				
7	1+826.030	17.065	16.804	20.226	339.90	1216.08
8	1+846.257	16.544				
8	1+846.257	16.544	16.522	19.552	323.04	1539.12
9	1+865.809	16.500				
9	1+865.809	16.500	16.499	1.852	30.56	1569.68
10	1+867.661	16.498				
10	1+867.661	16.498	16.499	7.339	121.09	1690.77
11	1+875.000	16.499				
11	1+875.000	16.499	16.500	25.000	412.50	2103.27
12	1+900.000	16.500				
12	1+900.000	16.500	16.500	25.000	412.53	2515.80
13	1+925.000	16.501				
13	1+925.000	16.501	16.501	25.000	412.53	2928.33
14	1+950.000	16.501				
14	1+950.000	16.501	16.500	25.000	412.50	3340.83
15	1+975.000	16.499				
15	1+975.000	16.499	16.499	5.500	90.74	3431.57
Muro1-2	1+980.500	16.499				
Muro1-2	1+980.500	16.499	16.499	0.020	0.33	3431.90
17	1+980.520	16.499				
17	1+980.520	16.499	16.500	19.480	321.42	3753.32
18	2+000.000	16.500				
18	2+000.000	16.500	16.500	25.000	412.50	4165.82
19	2+025.000	16.500				
A Riportare						4165.82

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	26
STRATO DI USURA					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
19	2+025.000	16.500				
20	2+050.000	16.500	16.500	25.000	412.50	4578.32
20	2+050.000	16.500	16.500	25.000	412.50	4990.82
21	2+075.000	16.500				
21	2+075.000	16.500	16.500	15.000	247.50	5238.32
22	2+090.000	16.500				
22	2+090.000	16.500	16.500	14.218	234.60	5472.92
23	2+104.218	16.500				
23	2+104.218	16.500	17.293	15.782	272.92	5745.84
24	2+120.000	18.086				
24	2+120.000	18.086	18.793	14.068	264.38	6010.22
25	2+134.068	19.500				
25	2+134.068	19.500	19.500	5.410	105.50	6115.72
26	2+139.478	19.500				
26	2+139.478	19.500	19.768	2.851	56.36	6172.08
27	2+142.329	20.035				
27	2+142.329	20.035	26.089	7.671	200.13	6372.21
28	2+150.000	32.142				
28	2+150.000	32.142	26.812	8.718	233.75	6605.96
29	2+158.719	21.481				
29	2+158.719	21.481	20.491	3.241	66.41	6672.37
30	2+161.960	19.500				
30	2+161.960	19.500	19.500	13.040	254.28	6926.65
31	2+175.000	19.500				
31	2+175.000	19.500	19.500	8.545	166.63	7093.28
32	2+183.545	19.500				
32	2+183.545	19.500	20.572	9.455	194.52	7287.80
33	2+193.000	21.645				
33	2+193.000	21.645	20.572	7.450	153.27	7441.07
34	2+200.450	19.500				
34	2+200.450	19.500	19.500	4.497	87.69	7528.76
35	2+204.947	19.500				
35	2+204.947	19.500	18.399	20.053	368.98	7897.74
36	2+225.000	17.299				
36	2+225.000	17.299	16.905	9.675	163.56	8061.30
37	2+234.675	16.511				
A Riportare						8061.30

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	27
STRATO DI USURA					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
37	2+234.675	16.511	16.502	15.306	252.58	8313.88
38	2+249.980	16.493				
38	2+249.980	16.493	16.493	0.020	0.33	8314.21
Muro 2-1	2+250.000	16.493				
Muro 2-1	2+250.000	16.493	16.497	25.000	412.43	8726.64
40	2+275.000	16.500				
40	2+275.000	16.500	16.500	25.000	412.50	9139.14
41	2+300.000	16.500				
41	2+300.000	16.500	16.500	25.000	412.50	9551.64
42	2+325.000	16.500				
42	2+325.000	16.500	16.500	6.421	105.95	9657.59
Muro 2-2	2+331.421	16.500				
Muro 2-2	2+331.421	16.500	16.500	0.020	0.33	9657.92
44	2+331.441	16.500				
44	2+331.441	16.500	16.500	18.560	306.24	9964.16
45	2+350.000	16.500				
45	2+350.000	16.500	16.500	17.141	282.83	10246.99
46	2+367.141	16.500				
46	2+367.141	16.500	17.685	9.859	174.36	10421.35
47	2+377.000	18.870				
47	2+377.000	18.870	17.685	10.001	176.87	10598.22
48	2+387.001	16.500				
48	2+387.001	16.500	16.500	12.999	214.48	10812.70
49	2+400.000	16.500				
49	2+400.000	16.500	16.500	25.000	412.50	11225.20
50	2+425.000	16.500				
50	2+425.000	16.500	16.500	16.542	272.94	11498.14
51	2+441.542	16.500				
51	2+441.542	16.500	16.500	0.020	0.33	11498.47
Muro 3-1	2+441.562	16.500				
Muro 3-1	2+441.562	16.500	16.500	8.438	139.23	11637.70
53	2+450.000	16.500				
53	2+450.000	16.500	16.505	25.000	412.63	12050.33
54	2+475.000	16.510				
54	2+475.000	16.510	16.506	25.000	412.65	12462.98
55	2+500.000	16.502				
A Riportare						12462.98

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	28
STRATO DI USURA					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
55	2+500.000	16.502	16.498	25.000	412.48	12875.46
56	2+525.000	16.495				
56	2+525.000	16.495	16.493	25.000	412.33	13287.79
57	2+550.000	16.491				
57	2+550.000	16.491	16.495	25.000	412.40	13700.19
58	2+575.000	16.500				
58	2+575.000	16.500	16.500	25.000	412.50	14112.69
59	2+600.000	16.500				
59	2+600.000	16.500	16.500	25.000	412.50	14525.19
60	2+625.000	16.500				
60	2+625.000	16.500	16.500	25.000	412.50	14937.69
61	2+650.000	16.500				
61	2+650.000	16.500	16.500	25.000	412.50	15350.19
62	2+675.000	16.500				
62	2+675.000	16.500	16.500	25.000	412.50	15762.69
63	2+700.000	16.500				
63	2+700.000	16.500	16.500	25.000	412.50	16175.19
64	2+725.000	16.500				
64	2+725.000	16.500	16.500	25.000	412.50	16587.69
65	2+750.000	16.500				
65	2+750.000	16.500	16.500	25.000	412.50	17000.19
66	2+775.000	16.500				
66	2+775.000	16.500	16.500	25.000	412.50	17412.69
67	2+800.000	16.500				
67	2+800.000	16.500	16.500	25.000	412.50	17825.19
68	2+825.000	16.500				
68	2+825.000	16.500	16.500	25.000	412.50	18237.69
69	2+850.000	16.500				
69	2+850.000	16.500	16.500	25.000	412.50	18650.19
70	2+875.000	16.500				
70	2+875.000	16.500	16.500	9.527	157.20	18807.39
Muro 3-2	2+884.528	16.500				
Muro 3-2	2+884.528	16.500	16.500	0.020	0.33	18807.72
72	2+884.548	16.500				
72	2+884.548	16.500	16.500	15.453	254.97	19062.69
73	2+900.000	16.500				
A Riportare						19062.69

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	29
STRATO DI USURA					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
73	2+900.000	16.500				
74	2+925.000	16.500	16.500	25.000	412.50	19475.19
74	2+925.000	16.500	16.680	25.000	417.00	19892.19
75	2+950.000	16.859				
75	2+950.000	16.859	17.967	25.000	449.18	20341.37
76	2+975.000	19.075				
76	2+975.000	19.075	16.650	12.815	213.37	20554.74
77	2+987.816	14.225				
77	2+987.816	14.225	13.984	8.474	118.50	20673.24
78	2+996.289	13.742				
78	2+996.289	13.742	20.093	10.426	209.49	20882.73
79	3+006.716	26.443				
79	3+006.716	26.443	26.442	0.020	0.53	20883.26
Muro 4-1	3+006.736	26.440				
Muro 4-1	3+006.736	26.440	27.187	16.635	452.26	21335.52
81	3+023.371	27.933				
81	3+023.371	27.933	23.835	12.629	301.02	21636.54
82	3+036.000	19.738				
82	3+036.000	19.738	21.688	14.000	303.63	21940.17
83	3+050.000	23.638				
83	3+050.000	23.638	22.215	17.348	385.40	22325.57
84	3+067.348	20.793				
84	3+067.348	20.793	22.442	6.260	140.49	22466.06
Muro 4-2	3+073.608	24.091				
Muro 4-2	3+073.608	24.091	18.921	17.550	332.06	22798.12
86	3+091.159	13.750				
86	3+091.159	13.750	13.750	12.414	170.69	22968.81
87	3+103.573	13.750				
87	3+103.573	13.750	16.184	14.109	228.34	23197.15
88	3+117.681	18.618				
88	3+117.681	18.618	18.676	18.312	341.99	23539.14
89	3+135.993	18.734				
89	3+135.993	18.734	17.132	10.068	172.48	23711.62
90	3+146.061	15.529				
90	3+146.061	15.529	15.274	13.939	212.90	23924.52
91	3+160.000	15.018				
A Riportare						23924.52

[illegible]

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	31
STRATO DI BINDER					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
IN. STR. FUN. 1	1+759.000	0.000				
			9.729	29.086	283.01	283.01
Rot. 1	1+788.086	19.459				
Rot. 1	1+788.086	19.459				
			16.951	11.914	201.95	484.96
3	1+800.000	14.443				
3	1+800.000	14.443				
			14.385	13.210	190.03	674.99
4	1+813.210	14.327				
4	1+813.210	14.327				
			15.013	6.461	97.00	771.99
Muro1-1	1+819.671	15.699				
Muro1-1	1+819.671	15.699				
			15.889	1.779	28.27	800.26
6	1+821.450	16.079				
6	1+821.450	16.079				
			16.572	4.581	75.92	876.18
7	1+826.030	17.065				
7	1+826.030	17.065				
			16.804	20.226	339.90	1216.08
8	1+846.257	16.544				
8	1+846.257	16.544				
			16.522	19.552	323.04	1539.12
9	1+865.809	16.500				
9	1+865.809	16.500				
			16.499	1.852	30.56	1569.68
10	1+867.661	16.498				
10	1+867.661	16.498				
			16.499	7.339	121.09	1690.77
11	1+875.000	16.499				
11	1+875.000	16.499				
			16.500	25.000	412.50	2103.27
12	1+900.000	16.500				
12	1+900.000	16.500				
			16.500	25.000	412.53	2515.80
13	1+925.000	16.501				
13	1+925.000	16.501				
			16.501	25.000	412.53	2928.33
14	1+950.000	16.501				
14	1+950.000	16.501				
			16.500	25.000	412.50	3340.83
15	1+975.000	16.499				
15	1+975.000	16.499				
			16.499	5.500	90.74	3431.57
Muro1-2	1+980.500	16.499				
Muro1-2	1+980.500	16.499				
			16.499	0.020	0.33	3431.90
17	1+980.520	16.499				
17	1+980.520	16.499				
			16.500	19.480	321.42	3753.32
18	2+000.000	16.500				
18	2+000.000	16.500				
			16.500	25.000	412.50	4165.82
19	2+025.000	16.500				
A Riportare						4165.82

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	32
STRATO DI BINDER					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
19	2+025.000	16.500				
20	2+050.000	16.500	16.500	25.000	412.50	4578.32
20	2+050.000	16.500	16.500	25.000	412.50	4990.82
21	2+075.000	16.500				
21	2+075.000	16.500	16.500	15.000	247.50	5238.32
22	2+090.000	16.500				
22	2+090.000	16.500	16.500	14.218	234.60	5472.92
23	2+104.218	16.500				
23	2+104.218	16.500	17.293	15.782	272.92	5745.84
24	2+120.000	18.086				
24	2+120.000	18.086	18.793	14.068	264.38	6010.22
25	2+134.068	19.500				
25	2+134.068	19.500	19.500	5.410	105.50	6115.72
26	2+139.478	19.500				
26	2+139.478	19.500	19.768	2.851	56.36	6172.08
27	2+142.329	20.035				
27	2+142.329	20.035	26.089	7.671	200.13	6372.21
28	2+150.000	32.142				
28	2+150.000	32.142	26.812	8.718	233.75	6605.96
29	2+158.719	21.481				
29	2+158.719	21.481	20.491	3.241	66.41	6672.37
30	2+161.960	19.500				
30	2+161.960	19.500	19.500	13.040	254.28	6926.65
31	2+175.000	19.500				
31	2+175.000	19.500	19.500	8.545	166.63	7093.28
32	2+183.545	19.500				
32	2+183.545	19.500	20.572	9.455	194.52	7287.80
33	2+193.000	21.645				
33	2+193.000	21.645	20.572	7.450	153.27	7441.07
34	2+200.450	19.500				
34	2+200.450	19.500	19.500	4.497	87.69	7528.76
35	2+204.947	19.500				
35	2+204.947	19.500	18.399	20.053	368.98	7897.74
36	2+225.000	17.299				
36	2+225.000	17.299	16.905	9.675	163.56	8061.30
37	2+234.675	16.511				
A Riportare						8061.30

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	33
STRATO DI BINDER					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
37	2+234.675	16.511	16.502	15.306	252.58	8313.88
38	2+249.980	16.493				
38	2+249.980	16.493	16.493	0.020	0.33	8314.21
Muro 2-1	2+250.000	16.493				
Muro 2-1	2+250.000	16.493	16.497	25.000	412.43	8726.64
40	2+275.000	16.500				
40	2+275.000	16.500	16.500	25.000	412.50	9139.14
41	2+300.000	16.500				
41	2+300.000	16.500	16.500	25.000	412.50	9551.64
42	2+325.000	16.500				
42	2+325.000	16.500	16.500	6.421	105.95	9657.59
Muro 2-2	2+331.421	16.500				
Muro 2-2	2+331.421	16.500	16.500	0.020	0.33	9657.92
44	2+331.441	16.500				
44	2+331.441	16.500	16.500	18.560	306.24	9964.16
45	2+350.000	16.500				
45	2+350.000	16.500	16.500	17.141	282.83	10246.99
46	2+367.141	16.500				
46	2+367.141	16.500	17.685	9.859	174.36	10421.35
47	2+377.000	18.870				
47	2+377.000	18.870	17.685	10.001	176.87	10598.22
48	2+387.001	16.500				
48	2+387.001	16.500	16.500	12.999	214.48	10812.70
49	2+400.000	16.500				
49	2+400.000	16.500	16.500	25.000	412.50	11225.20
50	2+425.000	16.500				
50	2+425.000	16.500	16.500	16.542	272.94	11498.14
51	2+441.542	16.500				
51	2+441.542	16.500	16.500	0.020	0.33	11498.47
Muro 3-1	2+441.562	16.500				
Muro 3-1	2+441.562	16.500	16.500	8.438	139.23	11637.70
53	2+450.000	16.500				
53	2+450.000	16.500	16.505	25.000	412.63	12050.33
54	2+475.000	16.510				
54	2+475.000	16.510	16.506	25.000	412.65	12462.98
55	2+500.000	16.502				
A Riportare						12462.98

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	34
STRATO DI BINDER					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
55	2+500.000	16.502	16.498	25.000	412.48	12875.46
56	2+525.000	16.495				
56	2+525.000	16.495	16.493	25.000	412.33	13287.79
57	2+550.000	16.491				
57	2+550.000	16.491	16.495	25.000	412.40	13700.19
58	2+575.000	16.500				
58	2+575.000	16.500	16.500	25.000	412.50	14112.69
59	2+600.000	16.500				
59	2+600.000	16.500	16.500	25.000	412.50	14525.19
60	2+625.000	16.500				
60	2+625.000	16.500	16.500	25.000	412.50	14937.69
61	2+650.000	16.500				
61	2+650.000	16.500	16.500	25.000	412.50	15350.19
62	2+675.000	16.500				
62	2+675.000	16.500	16.500	25.000	412.50	15762.69
63	2+700.000	16.500				
63	2+700.000	16.500	16.500	25.000	412.50	16175.19
64	2+725.000	16.500				
64	2+725.000	16.500	16.500	25.000	412.50	16587.69
65	2+750.000	16.500				
65	2+750.000	16.500	16.500	25.000	412.50	17000.19
66	2+775.000	16.500				
66	2+775.000	16.500	16.500	25.000	412.50	17412.69
67	2+800.000	16.500				
67	2+800.000	16.500	16.500	25.000	412.50	17825.19
68	2+825.000	16.500				
68	2+825.000	16.500	16.500	25.000	412.50	18237.69
69	2+850.000	16.500				
69	2+850.000	16.500	16.500	25.000	412.50	18650.19
70	2+875.000	16.500				
70	2+875.000	16.500	16.500	9.527	157.20	18807.39
Muro 3-2	2+884.528	16.500				
Muro 3-2	2+884.528	16.500	16.500	0.020	0.33	18807.72
72	2+884.548	16.500				
72	2+884.548	16.500	16.500	15.453	254.97	19062.69
73	2+900.000	16.500				
A Riportare						19062.69

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	35
STRATO DI BINDER					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
73	2+900.000	16.500				
74	2+925.000	16.500	16.500	25.000	412.50	19475.19
74	2+925.000	16.500	16.680	25.000	417.00	19892.19
75	2+950.000	16.859				
75	2+950.000	16.859	17.967	25.000	449.18	20341.37
76	2+975.000	19.075				
76	2+975.000	19.075	16.650	12.815	213.37	20554.74
77	2+987.816	14.225				
77	2+987.816	14.225	13.984	8.474	118.50	20673.24
78	2+996.289	13.742				
78	2+996.289	13.742	20.093	10.426	209.49	20882.73
79	3+006.716	26.443				
79	3+006.716	26.443	26.442	0.020	0.53	20883.26
Muro 4-1	3+006.736	26.440				
Muro 4-1	3+006.736	26.440	27.187	16.635	452.26	21335.52
81	3+023.371	27.933				
81	3+023.371	27.933	23.835	12.629	301.02	21636.54
82	3+036.000	19.738				
82	3+036.000	19.738	21.688	14.000	303.63	21940.17
83	3+050.000	23.638				
83	3+050.000	23.638	22.215	17.348	385.40	22325.57
84	3+067.348	20.793				
84	3+067.348	20.793	22.442	6.260	140.49	22466.06
Muro 4-2	3+073.608	24.091				
Muro 4-2	3+073.608	24.091	18.921	17.550	332.06	22798.12
86	3+091.159	13.750				
86	3+091.159	13.750	13.750	12.414	170.69	22968.81
87	3+103.573	13.750				
87	3+103.573	13.750	16.184	14.109	228.34	23197.15
88	3+117.681	18.618				
88	3+117.681	18.618	18.676	18.312	341.99	23539.14
89	3+135.993	18.734				
89	3+135.993	18.734	17.132	10.068	172.48	23711.62
90	3+146.061	15.529				
90	3+146.061	15.529	15.274	13.939	212.90	23924.52
91	3+160.000	15.018				
A Riportare						23924.52

[illegible]

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	37
STRATO DI BASE					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
IN. STR. FUN. 1	1+759.000	0.000				
			9.729	29.086	283.01	283.01
Rot. 1	1+788.086	19.459				
Rot. 1	1+788.086	19.459				
			16.951	11.914	201.95	484.96
3	1+800.000	14.443				
3	1+800.000	14.443				
			14.385	13.210	190.03	674.99
4	1+813.210	14.327				
4	1+813.210	14.327				
			15.013	6.461	97.00	771.99
Muro1-1	1+819.671	15.699				
Muro1-1	1+819.671	15.699				
			15.889	1.779	28.27	800.26
6	1+821.450	16.079				
6	1+821.450	16.079				
			16.572	4.581	75.92	876.18
7	1+826.030	17.065				
7	1+826.030	17.065				
			16.804	20.226	339.90	1216.08
8	1+846.257	16.544				
8	1+846.257	16.544				
			16.522	19.552	323.04	1539.12
9	1+865.809	16.500				
9	1+865.809	16.500				
			16.499	1.852	30.56	1569.68
10	1+867.661	16.498				
10	1+867.661	16.498				
			16.499	7.339	121.09	1690.77
11	1+875.000	16.499				
11	1+875.000	16.499				
			16.500	25.000	412.50	2103.27
12	1+900.000	16.500				
12	1+900.000	16.500				
			16.500	25.000	412.53	2515.80
13	1+925.000	16.501				
13	1+925.000	16.501				
			16.501	25.000	412.53	2928.33
14	1+950.000	16.501				
14	1+950.000	16.501				
			16.500	25.000	412.50	3340.83
15	1+975.000	16.499				
15	1+975.000	16.499				
			16.499	5.500	90.74	3431.57
Muro1-2	1+980.500	16.499				
Muro1-2	1+980.500	16.499				
			16.499	0.020	0.33	3431.90
17	1+980.520	16.499				
17	1+980.520	16.499				
			16.500	19.480	321.42	3753.32
18	2+000.000	16.500				
18	2+000.000	16.500				
			16.500	25.000	412.50	4165.82
19	2+025.000	16.500				
A Riportare						4165.82

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	38
STRATO DI BASE					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
19	2+025.000	16.500				
20	2+050.000	16.500	16.500	25.000	412.50	4578.32
20	2+050.000	16.500	16.500	25.000	412.50	4990.82
21	2+075.000	16.500				
21	2+075.000	16.500	16.500	15.000	247.50	5238.32
22	2+090.000	16.500				
22	2+090.000	16.500	16.500	14.218	234.60	5472.92
23	2+104.218	16.500				
23	2+104.218	16.500	17.293	15.782	272.92	5745.84
24	2+120.000	18.086				
24	2+120.000	18.086	18.793	14.068	264.38	6010.22
25	2+134.068	19.500				
25	2+134.068	19.500	19.500	5.410	105.50	6115.72
26	2+139.478	19.500				
26	2+139.478	19.500	19.768	2.851	56.36	6172.08
27	2+142.329	20.035				
27	2+142.329	20.035	26.089	7.671	200.13	6372.21
28	2+150.000	32.142				
28	2+150.000	32.142	26.812	8.718	233.75	6605.96
29	2+158.719	21.481				
29	2+158.719	21.481	20.491	3.241	66.41	6672.37
30	2+161.960	19.500				
30	2+161.960	19.500	19.500	13.040	254.28	6926.65
31	2+175.000	19.500				
31	2+175.000	19.500	19.500	8.545	166.63	7093.28
32	2+183.545	19.500				
32	2+183.545	19.500	20.572	9.455	194.52	7287.80
33	2+193.000	21.645				
33	2+193.000	21.645	20.572	7.450	153.27	7441.07
34	2+200.450	19.500				
34	2+200.450	19.500	19.500	4.497	87.69	7528.76
35	2+204.947	19.500				
35	2+204.947	19.500	18.399	20.053	368.98	7897.74
36	2+225.000	17.299				
36	2+225.000	17.299	16.905	9.675	163.56	8061.30
37	2+234.675	16.511				
A Riportare						8061.30

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	39
STRATO DI BASE					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
37	2+234.675	16.511	16.502	15.306	252.58	8313.88
38	2+249.980	16.493				
38	2+249.980	16.493	16.493	0.020	0.33	8314.21
Muro 2-1	2+250.000	16.493				
Muro 2-1	2+250.000	16.493	16.497	25.000	412.43	8726.64
40	2+275.000	16.500				
40	2+275.000	16.500	16.500	25.000	412.50	9139.14
41	2+300.000	16.500				
41	2+300.000	16.500	16.500	25.000	412.50	9551.64
42	2+325.000	16.500				
42	2+325.000	16.500	16.500	6.421	105.95	9657.59
Muro 2-2	2+331.421	16.500				
Muro 2-2	2+331.421	16.500	16.500	0.020	0.33	9657.92
44	2+331.441	16.500				
44	2+331.441	16.500	16.500	18.560	306.24	9964.16
45	2+350.000	16.500				
45	2+350.000	16.500	16.500	17.141	282.83	10246.99
46	2+367.141	16.500				
46	2+367.141	16.500	17.685	9.859	174.36	10421.35
47	2+377.000	18.870				
47	2+377.000	18.870	17.685	10.001	176.87	10598.22
48	2+387.001	16.500				
48	2+387.001	16.500	16.500	12.999	214.48	10812.70
49	2+400.000	16.500				
49	2+400.000	16.500	16.500	25.000	412.50	11225.20
50	2+425.000	16.500				
50	2+425.000	16.500	16.500	16.542	272.94	11498.14
51	2+441.542	16.500				
51	2+441.542	16.500	16.500	0.020	0.33	11498.47
Muro 3-1	2+441.562	16.500				
Muro 3-1	2+441.562	16.500	16.500	8.438	139.23	11637.70
53	2+450.000	16.500				
53	2+450.000	16.500	16.505	25.000	412.63	12050.33
54	2+475.000	16.510				
54	2+475.000	16.510	16.506	25.000	412.65	12462.98
55	2+500.000	16.502				
A Riportare						12462.98

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	40
STRATO DI BASE					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
55	2+500.000	16.502	16.498	25.000	412.48	12875.46
56	2+525.000	16.495				
56	2+525.000	16.495	16.493	25.000	412.33	13287.79
57	2+550.000	16.491				
57	2+550.000	16.491	16.495	25.000	412.40	13700.19
58	2+575.000	16.500				
58	2+575.000	16.500	16.500	25.000	412.50	14112.69
59	2+600.000	16.500				
59	2+600.000	16.500	16.500	25.000	412.50	14525.19
60	2+625.000	16.500				
60	2+625.000	16.500	16.500	25.000	412.50	14937.69
61	2+650.000	16.500				
61	2+650.000	16.500	16.500	25.000	412.50	15350.19
62	2+675.000	16.500				
62	2+675.000	16.500	16.500	25.000	412.50	15762.69
63	2+700.000	16.500				
63	2+700.000	16.500	16.500	25.000	412.50	16175.19
64	2+725.000	16.500				
64	2+725.000	16.500	16.500	25.000	412.50	16587.69
65	2+750.000	16.500				
65	2+750.000	16.500	16.500	25.000	412.50	17000.19
66	2+775.000	16.500				
66	2+775.000	16.500	16.500	25.000	412.50	17412.69
67	2+800.000	16.500				
67	2+800.000	16.500	16.500	25.000	412.50	17825.19
68	2+825.000	16.500				
68	2+825.000	16.500	16.500	25.000	412.50	18237.69
69	2+850.000	16.500				
69	2+850.000	16.500	16.500	25.000	412.50	18650.19
70	2+875.000	16.500				
70	2+875.000	16.500	16.500	9.527	157.20	18807.39
Muro 3-2	2+884.528	16.500				
Muro 3-2	2+884.528	16.500	16.500	0.020	0.33	18807.72
72	2+884.548	16.500				
72	2+884.548	16.500	16.500	15.453	254.97	19062.69
73	2+900.000	16.500				
A Riportare						19062.69

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	41
STRATO DI BASE					U.Misura :	mq
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI	
					Parziale	Totale
73	2+900.000	16.500	16.500	25.000	412.50	19475.19
74	2+925.000	16.500				
74	2+925.000	16.500	16.680	25.000	417.00	19892.19
75	2+950.000	16.859				
75	2+950.000	16.859	17.967	25.000	449.18	20341.37
76	2+975.000	19.075				
76	2+975.000	19.075	16.650	12.815	213.37	20554.74
77	2+987.816	14.225				
77	2+987.816	14.225	13.984	8.474	118.50	20673.24
78	2+996.289	13.742				
78	2+996.289	13.742	20.093	10.426	209.49	20882.73
79	3+006.716	26.443				
79	3+006.716	26.443	26.442	0.020	0.53	20883.26
Muro 4-1	3+006.736	26.440				
Muro 4-1	3+006.736	26.440	27.187	16.635	452.26	21335.52
81	3+023.371	27.933				
81	3+023.371	27.933	23.835	12.629	301.02	21636.54
82	3+036.000	19.738				
82	3+036.000	19.738	21.688	14.000	303.63	21940.17
83	3+050.000	23.638				
83	3+050.000	23.638	22.215	17.348	385.40	22325.57
84	3+067.348	20.793				
84	3+067.348	20.793	22.442	6.260	140.49	22466.06
Muro 4-2	3+073.608	24.091				
Muro 4-2	3+073.608	24.091	18.921	17.550	332.06	22798.12
86	3+091.159	13.750				
86	3+091.159	13.750	13.750	12.414	170.69	22968.81
87	3+103.573	13.750				
87	3+103.573	13.750	16.184	14.109	228.34	23197.15
88	3+117.681	18.618				
88	3+117.681	18.618	18.676	18.312	341.99	23539.14
89	3+135.993	18.734				
89	3+135.993	18.734	17.132	10.068	172.48	23711.62
90	3+146.061	15.529				
90	3+146.061	15.529	15.274	13.939	212.90	23924.52
91	3+160.000	15.018				
A Riportare						23924.52

[illegible]

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	43
STRATO DI FONDAZIONE					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
IN. STR. FUN. 1	1+759.000	0.000	1.946	29.086	56.60	56.60
Rot. 1	1+788.086	3.892				
Rot. 1	1+788.086	3.892	3.390	11.914	40.39	96.99
3	1+800.000	2.888				
3	1+800.000	2.888	2.877	13.210	38.01	135.00
4	1+813.210	2.865				
4	1+813.210	2.865	3.002	6.461	19.40	154.40
Muro1-1	1+819.671	3.140				
Muro1-1	1+819.671	3.140	3.178	1.779	5.65	160.05
6	1+821.450	3.216				
6	1+821.450	3.216	3.315	4.581	15.19	175.24
7	1+826.030	3.413				
7	1+826.030	3.413	3.361	20.226	67.98	243.22
8	1+846.257	3.309				
8	1+846.257	3.309	3.304	19.552	64.62	307.84
9	1+865.809	3.300				
9	1+865.809	3.300	3.300	1.852	6.11	313.95
10	1+867.661	3.300				
10	1+867.661	3.300	3.300	7.339	24.22	338.17
11	1+875.000	3.300				
11	1+875.000	3.300	3.300	25.000	82.50	420.67
12	1+900.000	3.300				
12	1+900.000	3.300	3.300	25.000	82.50	503.17
13	1+925.000	3.300				
13	1+925.000	3.300	3.300	25.000	82.50	585.67
14	1+950.000	3.300				
14	1+950.000	3.300	3.299	25.000	82.50	668.17
15	1+975.000	3.299				
15	1+975.000	3.299	3.299	5.500	18.14	686.31
Muro1-2	1+980.500	3.299				
Muro1-2	1+980.500	3.299	3.299	0.020	0.07	686.38
17	1+980.520	3.299				
17	1+980.520	3.299	3.299	19.480	64.28	750.66
18	2+000.000	3.300				
18	2+000.000	3.300	3.300	25.000	82.50	833.16
19	2+025.000	3.300				
A Riportare						833.16

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	44
STRATO DI FONDAZIONE					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
19	2+025.000	3.300				
20	2+050.000	3.300	3.300	25.000	82.50	915.66
20	2+050.000	3.300	3.300	25.000	82.50	998.16
21	2+075.000	3.300				
21	2+075.000	3.300	3.300	15.000	49.50	1047.66
22	2+090.000	3.300				
22	2+090.000	3.300	3.300	14.218	46.92	1094.58
23	2+104.218	3.300				
23	2+104.218	3.300	3.458	15.782	54.59	1149.17
24	2+120.000	3.617				
24	2+120.000	3.617	3.758	14.068	52.88	1202.05
25	2+134.068	3.900				
25	2+134.068	3.900	3.900	5.410	21.10	1223.15
26	2+139.478	3.900				
26	2+139.478	3.900	3.953	2.851	11.27	1234.42
27	2+142.329	4.007				
27	2+142.329	4.007	5.217	7.671	40.03	1274.45
28	2+150.000	6.428				
28	2+150.000	6.428	5.362	8.718	46.75	1321.20
29	2+158.719	4.296				
29	2+158.719	4.296	4.098	3.241	13.28	1334.48
30	2+161.960	3.900				
30	2+161.960	3.900	3.900	13.040	50.86	1385.34
31	2+175.000	3.900				
31	2+175.000	3.900	3.900	8.545	33.33	1418.67
32	2+183.545	3.900				
32	2+183.545	3.900	2.775	9.455	26.24	1444.91
33	2+193.000	1.650				
33	2+193.000	1.650	2.775	7.450	20.67	1465.58
34	2+200.450	3.900				
34	2+200.450	3.900	3.900	4.497	17.54	1483.12
35	2+204.947	3.900				
35	2+204.947	3.900	3.680	20.053	73.80	1556.92
36	2+225.000	3.460				
36	2+225.000	3.460	3.381	9.675	32.71	1589.63
37	2+234.675	3.302				
A Riportare						1589.63

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	45
STRATO DI FONDAZIONE					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
37	2+234.675	3.302	3.300	15.306	50.51	1640.14
38	2+249.980	3.298				
38	2+249.980	3.298	3.298	0.020	0.07	1640.21
Muro 2-1	2+250.000	3.298				
Muro 2-1	2+250.000	3.298	3.299	25.000	82.48	1722.69
40	2+275.000	3.300				
40	2+275.000	3.300	3.300	25.000	82.50	1805.19
41	2+300.000	3.300				
41	2+300.000	3.300	3.300	25.000	82.50	1887.69
42	2+325.000	3.300				
42	2+325.000	3.300	3.300	6.421	21.19	1908.88
Muro 2-2	2+331.421	3.300				
Muro 2-2	2+331.421	3.300	3.300	0.020	0.07	1908.95
44	2+331.441	3.300				
44	2+331.441	3.300	3.300	18.560	61.25	1970.20
45	2+350.000	3.300				
45	2+350.000	3.300	3.300	17.141	56.57	2026.77
46	2+367.141	3.300				
46	2+367.141	3.300	3.537	9.859	34.87	2061.64
47	2+377.000	3.774				
47	2+377.000	3.774	3.537	10.001	35.37	2097.01
48	2+387.001	3.300				
48	2+387.001	3.300	3.300	12.999	42.90	2139.91
49	2+400.000	3.300				
49	2+400.000	3.300	3.300	25.000	82.50	2222.41
50	2+425.000	3.300				
50	2+425.000	3.300	3.300	16.542	54.59	2277.00
51	2+441.542	3.300				
51	2+441.542	3.300	3.300	0.020	0.07	2277.07
Muro 3-1	2+441.562	3.300				
Muro 3-1	2+441.562	3.300	3.300	8.438	27.85	2304.92
53	2+450.000	3.300				
53	2+450.000	3.300	3.301	25.000	82.53	2387.45
54	2+475.000	3.302				
54	2+475.000	3.302	3.301	25.000	82.55	2470.00
55	2+500.000	3.301				
A Riportare						2470.00

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	46
STRATO DI FONDAZIONE					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
55	2+500.000	3.301	3.300	25.000	82.50	2552.50
56	2+525.000	3.299				
56	2+525.000	3.299	3.299	25.000	82.48	2634.98
57	2+550.000	3.299				
57	2+550.000	3.299	3.299	25.000	82.50	2717.48
58	2+575.000	3.300				
58	2+575.000	3.300	3.300	25.000	82.50	2799.98
59	2+600.000	3.300				
59	2+600.000	3.300	3.300	25.000	82.50	2882.48
60	2+625.000	3.300				
60	2+625.000	3.300	3.300	25.000	82.50	2964.98
61	2+650.000	3.300				
61	2+650.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3047.48
62	2+675.000	3.300				
62	2+675.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3129.98
63	2+700.000	3.300				
63	2+700.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3212.48
64	2+725.000	3.300				
64	2+725.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3294.98
65	2+750.000	3.300				
65	2+750.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3377.48
66	2+775.000	3.300				
66	2+775.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3459.98
67	2+800.000	3.300				
67	2+800.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3542.48
68	2+825.000	3.300				
68	2+825.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3624.98
69	2+850.000	3.300				
69	2+850.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3707.48
70	2+875.000	3.300				
70	2+875.000	3.300	3.300	9.527	31.44	3738.92
Muro 3-2	2+884.528	3.300				
Muro 3-2	2+884.528	3.300	3.300	0.020	0.07	3738.99
72	2+884.548	3.300				
72	2+884.548	3.300	3.300	15.453	50.99	3789.98
73	2+900.000	3.300				
A Riportare						3789.98

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	47
STRATO DI FONDAZIONE					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
73	2+900.000	3.300				
74	2+925.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3872.48
74	2+925.000	3.300				
75	2+950.000	3.372	3.336	25.000	83.40	3955.88
75	2+950.000	3.372				
76	2+975.000	3.815	3.594	25.000	89.85	4045.73
76	2+975.000	3.815				
77	2+987.816	2.845	3.330	12.815	42.67	4088.40
77	2+987.816	2.845				
78	2+996.289	2.748	2.796	8.474	23.70	4112.10
78	2+996.289	2.748				
79	3+006.716	5.289	4.018	10.426	41.90	4154.00
79	3+006.716	5.289				
Muro 4-1	3+006.736	5.289	5.289	0.020	0.11	4154.11
Muro 4-1	3+006.736	5.289				
81	3+023.371	5.587	5.438	16.635	90.46	4244.57
81	3+023.371	5.587				
82	3+036.000	3.947	4.767	12.629	60.20	4304.77
82	3+036.000	3.947				
83	3+050.000	4.727	4.337	14.000	60.72	4365.49
83	3+050.000	4.727				
84	3+067.348	4.158	4.442	17.348	77.08	4442.57
84	3+067.348	4.158				
Muro 4-2	3+073.608	4.818	4.488	6.260	28.09	4470.66
Muro 4-2	3+073.608	4.818				
86	3+091.159	2.750	3.784	17.550	66.41	4537.07
86	3+091.159	2.750				
87	3+103.573	2.750	2.750	12.414	34.14	4571.21
87	3+103.573	2.750				
88	3+117.681	3.724	3.237	14.109	45.67	4616.88
88	3+117.681	3.724				
89	3+135.993	3.747	3.735	18.312	68.41	4685.29
89	3+135.993	3.747				
90	3+146.061	3.106	3.426	10.068	34.50	4719.79
90	3+146.061	3.106				
91	3+160.000	3.003	3.054	13.939	42.58	4762.37
A Riportare						4762.37

[illegible]

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	49
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
IN. STR. FUN. 1	1+759.000	0.000	1.946	29.086	56.60	56.60
Rot. 1	1+788.086	3.892				
Rot. 1	1+788.086	3.892	3.390	11.914	40.39	96.99
3	1+800.000	2.888				
3	1+800.000	2.888	2.877	13.210	38.01	135.00
4	1+813.210	2.865				
4	1+813.210	2.865	3.002	6.461	19.40	154.40
Muro1-1	1+819.671	3.140				
Muro1-1	1+819.671	3.140	3.178	1.779	5.65	160.05
6	1+821.450	3.216				
6	1+821.450	3.216	3.315	4.581	15.19	175.24
7	1+826.030	3.413				
7	1+826.030	3.413	3.361	20.226	67.98	243.22
8	1+846.257	3.309				
8	1+846.257	3.309	3.304	19.552	64.62	307.84
9	1+865.809	3.300				
9	1+865.809	3.300	3.300	1.852	6.11	313.95
10	1+867.661	3.300				
10	1+867.661	3.300	3.300	7.339	24.22	338.17
11	1+875.000	3.300				
11	1+875.000	3.300	3.300	25.000	82.50	420.67
12	1+900.000	3.300				
12	1+900.000	3.300	3.300	25.000	82.50	503.17
13	1+925.000	3.300				
13	1+925.000	3.300	3.300	25.000	82.50	585.67
14	1+950.000	3.300				
14	1+950.000	3.300	3.299	25.000	82.50	668.17
15	1+975.000	3.299				
15	1+975.000	3.299	3.299	5.500	18.14	686.31
Muro1-2	1+980.500	3.299				
Muro1-2	1+980.500	3.299	3.299	0.020	0.07	686.38
17	1+980.520	3.299				
17	1+980.520	3.299	3.299	19.480	64.28	750.66
18	2+000.000	3.300				
18	2+000.000	3.300	3.300	25.000	82.50	833.16
19	2+025.000	3.300				
A Riportare						833.16

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	50
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
19	2+025.000	3.300				
20	2+050.000	3.300	3.300	25.000	82.50	915.66
20	2+050.000	3.300	3.300	25.000	82.50	998.16
21	2+075.000	3.300				
21	2+075.000	3.300	3.300	15.000	49.50	1047.66
22	2+090.000	3.300				
22	2+090.000	3.300	3.300	14.218	46.92	1094.58
23	2+104.218	3.300				
23	2+104.218	3.300	3.458	15.782	54.59	1149.17
24	2+120.000	3.617				
24	2+120.000	3.617	3.758	14.068	52.88	1202.05
25	2+134.068	3.900				
25	2+134.068	3.900	3.900	5.410	21.10	1223.15
26	2+139.478	3.900				
26	2+139.478	3.900	3.953	2.851	11.27	1234.42
27	2+142.329	4.007				
27	2+142.329	4.007	5.217	7.671	40.03	1274.45
28	2+150.000	6.428				
28	2+150.000	6.428	5.362	8.718	46.75	1321.20
29	2+158.719	4.296				
29	2+158.719	4.296	4.098	3.241	13.28	1334.48
30	2+161.960	3.900				
30	2+161.960	3.900	3.900	13.040	50.86	1385.34
31	2+175.000	3.900				
31	2+175.000	3.900	3.900	8.545	33.33	1418.67
32	2+183.545	3.900				
32	2+183.545	3.900	4.114	9.455	38.91	1457.58
33	2+193.000	4.329				
33	2+193.000	4.329	4.114	7.450	30.66	1488.24
34	2+200.450	3.900				
34	2+200.450	3.900	3.900	4.497	17.54	1505.78
35	2+204.947	3.900				
35	2+204.947	3.900	3.680	20.053	73.80	1579.58
36	2+225.000	3.460				
36	2+225.000	3.460	3.381	9.675	32.71	1612.29
37	2+234.675	3.302				
A Riportare						1612.29

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	51
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
37	2+234.675	3.302	3.300	15.306	50.51	1662.80
38	2+249.980	3.298				
38	2+249.980	3.298	3.298	0.020	0.07	1662.87
Muro 2-1	2+250.000	3.298				
Muro 2-1	2+250.000	3.298	3.299	25.000	82.48	1745.35
40	2+275.000	3.300				
40	2+275.000	3.300	3.300	25.000	82.50	1827.85
41	2+300.000	3.300				
41	2+300.000	3.300	3.300	25.000	82.50	1910.35
42	2+325.000	3.300				
42	2+325.000	3.300	3.300	6.421	21.19	1931.54
Muro 2-2	2+331.421	3.300				
Muro 2-2	2+331.421	3.300	3.300	0.020	0.07	1931.61
44	2+331.441	3.300				
44	2+331.441	3.300	3.300	18.560	61.25	1992.86
45	2+350.000	3.300				
45	2+350.000	3.300	3.300	17.141	56.57	2049.43
46	2+367.141	3.300				
46	2+367.141	3.300	3.537	9.859	34.87	2084.30
47	2+377.000	3.774				
47	2+377.000	3.774	3.537	10.001	35.37	2119.67
48	2+387.001	3.300				
48	2+387.001	3.300	3.300	12.999	42.90	2162.57
49	2+400.000	3.300				
49	2+400.000	3.300	3.300	25.000	82.50	2245.07
50	2+425.000	3.300				
50	2+425.000	3.300	3.300	16.542	54.59	2299.66
51	2+441.542	3.300				
51	2+441.542	3.300	3.300	0.020	0.07	2299.73
Muro 3-1	2+441.562	3.300				
Muro 3-1	2+441.562	3.300	3.300	8.438	27.85	2327.58
53	2+450.000	3.300				
53	2+450.000	3.300	3.301	25.000	82.53	2410.11
54	2+475.000	3.302				
54	2+475.000	3.302	3.301	25.000	82.55	2492.66
55	2+500.000	3.301				
A Riportare						2492.66

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	52
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
55	2+500.000	3.301				
56	2+525.000	3.299	3.300	25.000	82.50	2575.16
56	2+525.000	3.299				
57	2+550.000	3.299	3.299	25.000	82.48	2657.64
57	2+550.000	3.299				
58	2+575.000	3.300	3.299	25.000	82.50	2740.14
58	2+575.000	3.300				
59	2+600.000	3.300	3.300	25.000	82.50	2822.64
59	2+600.000	3.300				
60	2+625.000	3.300	3.300	25.000	82.50	2905.14
60	2+625.000	3.300				
61	2+650.000	3.300	3.300	25.000	82.50	2987.64
61	2+650.000	3.300				
62	2+675.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3070.14
62	2+675.000	3.300				
63	2+700.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3152.64
63	2+700.000	3.300				
64	2+725.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3235.14
64	2+725.000	3.300				
65	2+750.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3317.64
65	2+750.000	3.300				
66	2+775.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3400.14
66	2+775.000	3.300				
67	2+800.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3482.64
67	2+800.000	3.300				
68	2+825.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3565.14
68	2+825.000	3.300				
69	2+850.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3647.64
69	2+850.000	3.300				
70	2+875.000	3.300	3.300	9.527	31.44	3730.14
70	2+875.000	3.300				
Muro 3-2	2+884.528	3.300	3.300	0.020	0.07	3761.58
Muro 3-2	2+884.528	3.300				
72	2+884.548	3.300	3.300	15.453	50.99	3761.65
72	2+884.548	3.300				
73	2+900.000	3.300	3.300			3812.64
A Riportare						3812.64

COMPUTO DEI VOLUMI			Rif.to Dis.:		Pagina Nr.	53
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO					U.Misura :	mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI	
					Parziale	Totale
73	2+900.000	3.300				
74	2+925.000	3.300	3.300	25.000	82.50	3895.14
74	2+925.000	3.300				
75	2+950.000	3.372	3.336	25.000	83.40	3978.54
75	2+950.000	3.372				
76	2+975.000	3.815	3.594	25.000	89.85	4068.39
76	2+975.000	3.815				
77	2+987.816	2.845	3.330	12.815	42.67	4111.06
77	2+987.816	2.845				
78	2+996.289	2.748	2.796	8.474	23.70	4134.76
78	2+996.289	2.748				
79	3+006.716	5.289	4.018	10.426	41.90	4176.66
79	3+006.716	5.289				
Muro 4-1	3+006.736	5.289	5.289	0.020	0.11	4176.77
Muro 4-1	3+006.736	5.289				
81	3+023.371	5.587	5.438	16.635	90.46	4267.23
81	3+023.371	5.587				
82	3+036.000	3.947	4.767	12.629	60.20	4327.43
82	3+036.000	3.947				
83	3+050.000	4.727	4.337	14.000	60.72	4388.15
83	3+050.000	4.727				
84	3+067.348	4.158	4.442	17.348	77.08	4465.23
84	3+067.348	4.158				
Muro 4-2	3+073.608	4.818	4.488	6.260	28.09	4493.32
Muro 4-2	3+073.608	4.818				
86	3+091.159	2.750	3.784	17.550	66.41	4559.73
86	3+091.159	2.750				
87	3+103.573	2.750	2.750	12.414	34.14	4593.87
87	3+103.573	2.750				
88	3+117.681	3.724	3.237	14.109	45.67	4639.54
88	3+117.681	3.724				
89	3+135.993	3.747	3.735	18.312	68.41	4707.95
89	3+135.993	3.747				
90	3+146.061	3.106	3.426	10.068	34.50	4742.45
90	3+146.061	3.106				
91	3+160.000	3.003	3.054	13.939	42.58	4785.03
A Riportare						4785.03

[illegible]