

**VARIANTE ALLA S.S. N. 14 "DELLA VENEZIA GIULIA"
A SUD DELLA CITTÀ DI SAN DONÀ DI PIAVE
DALLA ROTATORIA DI CAPOSILE ALLA ROTATORIA DI PASSARELLA
E SCAVALCO DELLA ROTATORIA DI CALVECCHIA**

PROGETTO DEFINITIVO

**PROGETTAZIONE: ANAS - COORDINAMENTO TERRITORIALE NORD EST -
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

<p>PROGETTISTI</p> <p><i>Ing. Francesco Caobianco</i> <i>Ordine Ing. Padova n. 3983</i></p> <div style="text-align: right;">  </div> <p><i>Ing. Filippo VIARO</i> <i>Ordine Ing. Parma n. 827</i></p> <p><i>Arch. Sergio BECCARELLI</i> <i>Ordine Arch. Parma n. 377</i></p> <div style="text-align: right;">  </div>	<p>ACUSTICA</p> <p><i>Ing. Giovanni BRIANTI</i> <i>Tecnico competente in Acustica Ambientale</i> <i>ARPA Emilia-Romagna D.D. 3340/17</i></p> <div style="text-align: right;">  </div> <hr/> <p>ARCHEOLOGIA</p> <p><i>Dott.ssa Barbara SASSI</i></p> <div style="text-align: right;">  </div> <hr/> <p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Serena MAIETTA</i> <i>Ordine Geol. Lazio n. 928</i></p>
<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Dott. Ing. Anna Maria NOSARI</i></p>	<p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Ing. Stefano Muffato</i> <i>Ordine Ing. Venezia n. 2975</i></p> <div style="text-align: right;">  </div>

COMPUTAZIONE E QUADRO ECONOMICO

Computo metrico estimativo

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. DPVE04 D 0901	TOOCM00CMSEC01_D		
	CODICE ELAB. T O O C M O O C M S E C O 1	D	—
D	Revisione per procedure	APR.2019	ing. F. Caobianco
C	Validazione ANAS	MAR.2019	ing. F. Caobianco
B	Osservazioni ANAS	MAR.2018	ing. F. Caobianco
A	EMISSIONE	AGO.2017	ing. F. Caobianco
REV.	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO

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 MISURA							
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)							
	CS.TR - TRATTO ALL'APERTO DALLA PROGR. 0+							
	000,00 ALLA PROGR. 3+543,29 (Cat 1)							
	CS.TR.A - Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 1)							
1 / 10 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura per ammorsamento delle scarpate (da programma di calcolo) Rotatoria Asse B (da programma di calcolo) Asse A (da programma di calcolo)							
	SOMMANO mq					215,00 420,00 600,00 <hr/> 1'235,00	9,16	11'312,60
2 / 11 E.01.017	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GEODRENI VERTICALI A NASTRO Lunghezza variabile tra 6m e 14m: si stima una lunghezza media pari a 10 m Per rilevati <2,50m	15000,00	10,00			150'000,00 <hr/> 150'000,00	5,92	888'000,00
	SOMMANO ml							
3 / 12 B.02.050.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - MEDIOPALI ... EMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Per fondazioni rilevati Pali h=15 m Pali h=15 m	2200,00 1800,00	15,00 15,00			33'000,00 27'000,00 <hr/> 60'000,00	68,60	4'116'000,00
	SOMMANO ml							
4 / 13 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Per teste pali *(par.ug.=2200+1800)*(larg.=,8*,8*3,14)	4000,00		2,01	0,400	3'216,00 <hr/> 3'216,00	113,85	366'141,60
	SOMMANO mc							
5 / 14 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per fondazioni rilevati Pali h=15 m *(larg.=,3*,3*3,14) Pali h=15 m *(larg.=,3*,3*3,14) Vedi voce n° 13 [mc 3 216.00]	2200,00 1800,00	15,00 15,00	0,28 0,28	35,000 35,000	323'400,00 264'600,00 <hr/> 112'560,00 <hr/> 700'560,00	1,04	728'582,40
	SOMMANO kg							
6 / 15 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO							
	A R I P O R T A R E							6'110'036,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'110'036,60
	Fornitura di materiali per drenaggi rilevato per bonifica Asta principale per rilevati di altezza <2.5m Asta principale per rilevati di altezza >2.5m * (par.ug.=20000+15000)	33000,00			1,000	33'000,00		
		35000,00			0,300	10'500,00		
	SOMMANO mc					43'500,00	18,19	791'265,00
7 / 16 A.02.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Compattazione piano di posa dei rilevati Rilevati con strato di "bonifica" Rotatoria Asse A Asse B Asse principale					2'240,00 590,00 370,00 42'000,00		
	Parziale mq					45'200,00		
	Compattazione rilevato tradizionale *(par.ug.=20488+6595+ 17883+7842+9105+14483+9976-46080)	40292,00				40'292,00		
	Parziale mq					40'292,00		
	SOMMANO mq					85'492,00	0,65	55'569,80
8 / 341 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Per sottofondazione strade complanari (quantità da programma di calcolo): Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E	17623,92 9062,63 2817,21 13606,40 9330,82			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	5'287,18 2'718,79 845,16 4'081,92 2'799,25		
	SOMMANO mc					15'732,30	3,25	51'129,97
9 / 342 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Per sottofondazione strade complanari (quantità da programma di calcolo): Vedi voce n° 341 [mc 15 732.30]					550'630,50		
	SOMMANO mck				35,000	550'630,50	0,19	104'619,79
10 / 343 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Per sottofondazione strade complanari (quantità da programma di calcolo): Vedi voce n° 341 [mc 15 732.30]					15'732,30		
	SOMMANO mc					15'732,30	2,60	40'903,98
	A R I P O R T A R E							7'153'525,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'153'525,14
11 / 344 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Per sottofondazione strade complanari (quantità da programma di calcolo): Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E	17623,92 9062,63 2817,21 13606,40 9330,82			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	5'287,18 2'718,79 845,16 4'081,92 2'799,25		
	SOMMANO mc					15'732,30	25,24	397'083,25
12 / 345 E.01.040.e	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA FINO A 80 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13% per bonifica sotto rilevati <2,50 1° strato 2° strato					33'000,00 33'000,00		
	SOMMANO mq					66'000,00	8,25	544'500,00
13 / 346 E.01.040.g	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA FINO A 200 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13% per bonifica sotto rilevati >2,50 1° strato *(par.ug.=20000+15000) 2° strato *(par.ug.=20000+15000)	35000,00 35000,00				35'000,00 35'000,00		
	SOMMANO mq					70'000,00	14,56	1'019'200,00
14 / 347 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Per precarica rilevati <2,50m *(lung.=450+200+250+900)		1800,00	12,00	1,000	21'600,00		
	SOMMANO mc					21'600,00	12,07	260'712,00
15 / 348 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Per sistemazione materiale di precarica rilevati <2,50 m *(lung.=450+200+250+900) Per rimozione materiale di precarica rilevati <2,50 m *(lung.=450+200+250+900)		1800,00 1800,00	12,00 12,00	1,000 0,500	21'600,00 10'800,00		
	SOMMANO mc					32'400,00	1,53	49'572,00
	CS.TR.B - Movimenti di terra (SbCat 2)							
16 / 1 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavi di sbancamento Asta principale per rilevati <2,50 m Asta principale per rilevati >2,50 m *(par.ug.=21550+17900)	35300,00 39450,00			1,000 0,300	35'300,00 11'835,00		
	A R I P O R T A R E					47'135,00		9'424'592,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47'135,00		9'424'592,39
	SOMMANO mc					47'135,00	3,25	153'188,75
17 / 2 E.04.001	LAVORI DIVERSI - SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI - SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE Espurgo di fossi (da sud a nord)		280,00	4,50		1'260,00		
			30,00	2,50		75,00		
			65,00	1,70		110,50		
			105,00	2,50		262,50		
			40,00	2,50		100,00		
			260,00	3,00		780,00		
			260,00	3,70		962,00		
			10,00	3,50		35,00		
			80,00	3,50		280,00		
			80,00	3,50		280,00		
			40,00	5,40		216,00		
			120,00	4,50		540,00		
			45,00	0,50		22,50		
			100,00	5,00		500,00		
			50,00	1,00		50,00		
			52,00	0,50		26,00		
			65,00	3,00		195,00		
			150,00	4,80		720,00		
			190,00	2,50		475,00		
			80,00	2,50		200,00		
			120,00	6,00		720,00		
			100,00	1,50		150,00		
			90,00	4,50		405,00		
			60,00	2,20		132,00		
			50,00	2,50		125,00		
		3,00	250,00	2,00		1'500,00		
	SOMMANO mq					10'121,50	3,39	34'311,89
18 / 3 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Scavo dei fossi Rotatoria (da programma di calcolo) Asse B (da programma di calcolo) Asse A (da programma di calcolo) Asta principale					155,13		
						49,25		
						112,47		
						15'358,94		
	SOMMANO mc					15'675,79	6,75	105'811,58
19 / 4 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione di strutture in cls Condotta dn=30cm fra sez 10 e11 *(H/peso=3,14*(0,2*0,2- 0,15*0,15))		6,00		0,055	0,33		
	Condotta dn=40cm fra sez.15 e 16 *(H/peso=3,14*(0,25* 0,25-0,2*0,2))		9,00		0,071	0,64		
	Condotte in cls d=30cm fra sez 32-33 *(H/peso=3,14*(0,2* 0,2-0,15*0,15))	2,00	15,00		0,055	1,65		
	Condotta in cls d=80cm a sez 38 *(H/peso=3,14*(0,50* 0,50-0,40*0,40))		9,00		0,283	2,55		
	Condotta dn=30cm fra sez 44-45 *(H/peso=3,14*(0,2*0,2- 0,15*0,15))		11,00		0,055	0,61		
	Testate ponte fra sezioni 45-46	2,00	7,50	0,25	1,500	5,63		
		2,00	7,50	2,00	0,400	12,00		
	A R I P O R T A R E					23,41		9'717'904,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,41		9'717'904,61
	Tubo sottostante (scatolare) *(par.ug.=1,10*1)	1,10	7,00		0,100	0,77		
	Testata tubo fra sezioni 45-46		6,50	1,50	0,300	2,93		
			6,50	2,00	0,450	5,85		
	Canaletta a sez.49 *(H/peso=1,05*1,05-0,95*0,95)		26,00		0,200	5,20		
	Canaletta a sez.49-73 *(H/peso=1,05*1,05-0,95*0,95)		600,00		0,200	120,00		
	Pozzettoni per canaletta a sez.49-73 *(lung.=1,5*1,5-1,4*1,4)	2,00	0,29		1,500	0,87		
	Condotta dn=30cm a sez.74 *(H/peso=3,14*(0,2*0,2-0,15*0,15))		7,50		0,055	0,41		
	Condotta in cls d=80cm a sez 74 *(H/peso=3,14*(0,50*0,50-0,40*0,40))		7,00		0,283	1,98		
	Condotta in cls d=80cm a sez 74 *(H/peso=3,14*(0,50*0,50-0,40*0,40))		4,00		0,283	1,13		
	Pozzettone per condotte dn=80cm a sez 74 *(lung.=1,80*1,30-1,70*1,20)		0,30		1,500	0,45		
	Condotta in cls d=80cm fra sez 74-75 *(H/peso=3,14*(0,50*0,50-0,40*0,40))		12,00		0,283	3,40		
	Condotta in cls d=50cm fra sez 76-77 *(H/peso=3,14*(0,33*0,33-0,25*0,25))		5,00		0,146	0,73		
	Condotta in cls d=80cm a sez 102 *(H/peso=3,14*(0,50*0,50-0,40*0,40))		8,00		0,283	2,26		
	Condotta in cls d=80cm a sez 102 *(H/peso=3,14*(0,50*0,50-0,40*0,40))		8,00		0,283	2,26		
	Condotte in cls d=30cm fra sez 103-104 *(H/peso=3,14*(0,2*0,2-0,15*0,15))		8,00		0,055	0,44		
	Condotte in cls d=30cm fra sez 120-125 *(H/peso=3,14*(0,2*0,2-0,15*0,15))		12,00		0,055	0,66		
	(lung.=11+7)*(H/peso=3,14*(0,2*0,2-0,15*0,15))		18,00		0,055	0,99		
	(lung.=11+6,5)		17,50		0,055	0,96		
		2,00	11,00		0,055	1,21		
		2,00	7,00		0,055	0,77		
	Condotta in cls dn=50cm fra sez 120-125 *(H/peso=0,3*0,3*3,14-3,14*0,25*0,25)		12,00		0,086	1,03		
	Condotte in cls d=30cm fra sez 120-125 *(lung.=11+6)*(H/peso=3,14*(0,2*0,2-0,15*0,15))		17,00		0,055	0,94		
	Condotte in cls d=30cm fra sez 156-157 *(H/peso=3,14*(0,2*0,2-0,15*0,15))		8,00		0,055	0,44		
	(H/peso=3,14*(0,2*0,2-0,15*0,15))		8,00		0,055	0,44		
	SOMMANO mc					179,53	25,30	4'542,11
20 / 5 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE -- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI							
	Demolizioni sovrastruttura stradale (si ipotizza uno spessore di 30cm)							
	Rotatoria (da programma di calcolo)	616,07			0,300	184,82		
	Asse C (da programma di calcolo)	627,72			0,300	188,32		
	Asse B (da programma di calcolo)	1085,70			0,300	325,71		
	Asse A (da programma di calcolo)	907,36			0,300	272,21		
	SOMMANO mc					971,06	4,31	4'185,27
21 / 6 E.08.005.17.	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA							
	A R I P O R T A R E							9'726'631,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'726'631,99
05.04	<p>QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Smaltimento in discarica di terreno proveniente dallo scotico e dallo sbancamento Vedi voce n° 1 [mc 47 135.00]</p> <p>Smaltimento in discarica di terreno derivante dallo spurgo dei fossi (si ipotizza uno spessore medio di 30cm) Vedi voce n° 2 [mq 10 121.50]</p> <p>Smaltimento in discarica di terreno proveniente dallo scavo dei fossi Vedi voce n° 3 [mc 15 675.79]</p> <p>A detrarre terreno usato come terreno vegetale su scarpe * (par.ug.=367,05+102,4+142,53+186,95)</p> <p>A detrarre terreno usato come reinterro scavi per impianti elettrici: terreno usato per il riempimento detratto cavidotto Ø 110mm detratto cavidotto Ø 125mm detratto cavidotto Ø 60mm</p> <p>Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p>SOMMANO mc</p>							
		798,93						-798,93
			3900,00	0,40	0,800	1'248,00		
			3900,00	0,11	0,110	-47,19		
			3900,00	0,13	0,125	-63,38		
			3900,00	0,06	0,060	-14,04		
						67'095,24		
						-923,54		
						66'171,70	2,60	172'046,42
22 / 7 E.08.005.17. 03.02	<p>LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"</p> <p>Smaltimento in discarica di conglomerato bituminoso derivante dalle demolizioni Vedi voce n° 5 [mc 971.06]</p> <p>SOMMANO t</p>							
		1,80				1'747,91		
						1'747,91	12,43	21'726,52
23 / 8 E.08.005.17. 01.01	<p>LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO</p> <p>Vedi voce n° 4 [mc 179.53]</p> <p>SOMMANO t</p>							
		2,50				448,83		
						448,83	24,86	11'157,91
24 / 9 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Trasporto per terreno a discarica (oltre i 5 km) Terreno proveniente dallo scotico Vedi voce n° 1 [mc 47 135.00] *(H/peso=2*5,000)</p> <p>A detrarre terreno usato come terreno vegetale su scarpe * (par.ug.=367,05+102,4+142,53+186,95)*(H/peso=2*5,000)</p> <p>Conglomerati bituminosi Vedi voce n° 5 [mc 971.06] *(H/peso=2*5,000)</p> <p>Trasporto a discarica del materiale proveniente dalle demolizione delle strutture in cls Vedi voce n° 4 [mc 179.53] *(H/peso=2*5,000)</p> <p>Sommano positivi mck Sommano negativi mck</p>							
		798,93			10,000	471'350,00		
					10,000	-7'989,30		
					10,000	9'710,60		
					10,000	1'795,30		
						482'855,90		
						-7'989,30		
	A R I P O R T A R E					474'866,60		9'931'562,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					474'866,60		9'931'562,84
	SOMMANO mck					474'866,60	0,19	90'224,65
25 / 17 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Fornitura di materiale di riporto per la formazione di rilevati Rotatoria (da programma di calcolo) *(par.ug.=69,06+ 1995,52) Asse C (da programma di calcolo) Asse B (da programma di calcolo) *(par.ug.=103,36+ 280,79) Asse A (da programma di calcolo) *(par.ug.=240,04+ 277,47) Asta principale *(par.ug.=14000+122000)	2064,58				2'064,58 12,26 384,15 517,51 136'000,00		
	Parziale mc					138'978,50		
	SOMMANO mc					138'978,50	12,07	1'677'470,50
26 / 18 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIERIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 17 [mc 138 978.50]					138'978,50		
	SOMMANO mc					138'978,50	1,53	212'637,11
27 / 19 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IPIERIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Sistemazione di terre vegetali deriventi da scavi di sbancamento (da programma di calcolo) Rotatoria (da programma di calcolo) Asse C (da programma di calcolo) Asse B (da programma di calcolo) Asse A (da programma di calcolo) Asta principale					367,05 102,40 142,53 186,95 11'000,00		
	SOMMANO mc					11'798,93	4,82	56'870,84
28 / 20 E.01.040.f	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA FINO A 150 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13% Georgiglia rinforzo per ammorsamenti rotatoria Caposile					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	11,53	11'530,00
29 / 21 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Smaltimento terreno per gradonatura Rotatoria Asse A Asse B					115,31 248,89 163,42		
	SOMMANO mc					527,62	2,60	1'371,81
30 / 22 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O							
	A R I P O R T A R E							11'981'667,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'981'667,75
	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto per distanze superiori ai 5 km (si stimano 25 km) dei materiali per la formazione di rilevato Vedi voce n° 17 [mc 138 978.50] Terreno da gradonature Vedi voce n° 21 [mc 527.62] SOMMANO mck				25,000 25,000	3'474'462,50 13'190,50	0,19	662'654,07
31 / 184 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scotico Tratto A (da programma di calcolo) Tratto B (da programma di calcolo) Tratto C (da programma di calcolo) Tratto D (da programma di calcolo) Tratto E (da programma di calcolo) Scavo di sbancamento Tratto A (da programma di calcolo) Tratto B (da programma di calcolo) Tratto C (da programma di calcolo) Tratto D (da programma di calcolo) Tratto E (da programma di calcolo) SOMMANO mc					6'079,99 3'067,57 954,56 4'689,78 3'154,69 590,99 595,93 127,90 503,94 262,57 20'027,92	3,25	65'090,74
32 / 185 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Scavo dei fossi Tratto A (da programma di calcolo) Tratto B (da programma di calcolo) Tratto D (da programma di calcolo) Tratto E (da programma di calcolo) SOMMANO mc					993,32 1'080,84 1'737,90 646,52 4'458,58	6,75	30'095,42
33 / 186 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Discarica Vedi voce n° 184 [mc 20 027.92] Vedi voce n° 185 [mc 4 458.58] A detrarre terreno vegetale per scarpate (da programma di calcolo) *(par.ug.=404+2381,37+1877,94+1299,21+ 1038,89) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				7001,41	20'027,92 4'458,58 -7'001,41 24'486,50 -7'001,41 17'485,09	2,60	45'461,23
34 / 187 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Compenso per il trasporto a discarica (si stimano complessivamente 10km) Vedi voce n° 184 [mc 20 027.92] *(H/peso=2*5) SOMMANO mck					10,000 200'279,20 200'279,20	0,19	38'053,05
	A R I P O R T A R E							12'823'022,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'823'022,26
35 / 188 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Materiale per la formazione di rilevati (riporto + rilevato da programma di calcolo) Tratto A (da programma di calcolo) *(par.ug.=635,83+ 11855,56) Tratto B (da programma di calcolo) *(par.ug.=236,37+ 4879,84) Tratto C (da programma di calcolo) *(par.ug.=33,64+ 1892,25) Tratto D (da programma di calcolo) *(par.ug.=474,06+ 9635,49) Tratto E (da programma di calcolo) *(par.ug.=538,7+ 6064,85)	12491,39				12'491,39		
	SOMMANO mc					36'246,59	12,07	437'496,34
36 / 189 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione materiale in rilevato Vedi voce n° 188 [mc 36 246.59]					36'246,59		
	SOMMANO mc					36'246,59	1,53	55'457,28
37 / 190 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Sistemazione terreno vegetale proveniente dagli scavi Tratto A (da programma di calcolo) Tratto B (da programma di calcolo) Tratto C (da programma di calcolo) Tratto D (da programma di calcolo) Tratto E (da programma di calcolo)					2'381,37 1'038,89 404,00 1'877,94 1'299,21		
	SOMMANO mc					7'001,41	4,82	33'746,80
38 / 191 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto per distanze superiori ai 5km (si stimano complessivamente 10km) dei materiali per la formazione di rilevato Vedi voce n° 188 [mc 36 246.59] *(H/peso=2*5,000)				10,000	362'465,90		
	SOMMANO mck					362'465,90	0,19	68'868,52
	CS.TR.F - Idraulica di linea (SbCat 6)							
39 / 96 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160 Tubazione Ø160 mm - Profilo SUD 3 Tubazione Ø160 mm - Scarichi di troppo pieno in fosso		37,00 4,00			37,00 940,00		
	SOMMANO ml	235,00				977,00	9,26	9'047,02
	A R I P O R T A R E							13'427'638,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'427'638,22
40 / 97 I.01.025.2.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 250 Tubazione Ø250 mm - Profilo NORD 1 Tubazione Ø250 mm - Profilo SUD 3 SOMMANO ml		290,00 148,00			290,00 148,00 438,00	16,72	7'323,36
41 / 98 I.01.025.2.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 Tubazione Ø315 mm - Profilo NORD 1 Tubazione Ø315 mm - Profilo SUD 2 Tubazione Ø315 mm - Profilo SUD 3 Tubazione Ø315 mm - Profilo SUD 4 Tubazione Ø347 mm - Scarico TPP01 Tubazione Ø347 mm - Scarico TPP02 Tubazione Ø347 mm - Scarico TPP03 Tubazione Ø347 mm - Scarico TPP04 SOMMANO ml		320,00 358,00 159,00 61,00 4,50 2,50 2,10 2,00			320,00 358,00 159,00 61,00 4,50 2,50 2,10 2,00 909,10	23,22	21'109,30
42 / 99 I.01.025.2.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 Tubazione Ø400 mm - Profilo NORD 1 Tubazione Ø400 mm - Profilo SUD 2 Tubazione Ø400 mm - Profilo SUD 3 SOMMANO ml		1572,00 754,00 174,00			1'572,00 754,00 174,00 2'500,00	35,55	88'875,00
43 / 100 I.01.025.2.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 Tubazione Ø500 mm - Profilo NORD 1 Tubazione Ø500 mm - Profilo SUD 1 Tubazione Ø500 mm - Profilo SUD 2 Tubazione Ø500 mm - Profilo SUD 3 SOMMANO ml		404,00 129,00 8,00 95,00			404,00 129,00 8,00 95,00 636,00	57,34	36'468,24
44 / 101 NP.IDR.03	TUBO STRUTTURATO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEAD) - diametro nominale 700 mm Tubazione Ø700 mm - Profilo NORD 1 SOMMANO		582,00			582,00 582,00	50,69	29'501,58
45 / 102 I.01.025.2.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 800 Tubazione Ø800 mm - Profilo NORD 1 SOMMANO ml		310,00			310,00 310,00	160,59	49'782,90
46 / 103	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN							
	A R I P O R T A R E							13'660'698,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'660'698,60
I.01.002.h	CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 100							
	Tubazioni Ø1000 mm per trasparenza idraulica	16,00	23,00			368,00		
	SOMMANO ml					368,00	45,64	16'795,52
47 / 104 NP.IDR.16	FORNITURA E POSA DI CADITOIA IN PP 50x50 cm							
	Caditoie in pp 50x50 cm					235,00		
	SOMMANO cad					235,00	365,64	85'925,40
48 / 105 NP.IDR.13	FORNITURA E POSA DI POZZETTO IN PE DN500							
	Pozzetto di ispezione DN500 mm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	714,50	14'290,00
49 / 106 NP.IDR.14	FORNITURA E POSA DI POZZETTO IN PE DN600							
	Pozzetto di ispezione DN600 mm					135,00		
	SOMMANO cad					135,00	908,41	122'635,35
50 / 107 NP.IDR.15	FORNITURA E POSA DI POZZETTO IN PE DN1000							
	Pozzetto di ispezione DN1000 mm					101,00		
	SOMMANO cad					101,00	1'860,88	187'948,88
51 / 108 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA							
	Caditoia in ghisa 50x50 cm	235,00			35,000	8'225,00		
	Chiusino in ghisa 50x50 cm	256,00			50,000	12'800,00		
	SOMMANO kg					21'025,00	1,40	29'435,00
52 / 109 I.02.001.a	FORNITURA E POSA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - CM 50X50X20							
	Embrici per scarico in fosso	225,00	4,00			900,00		
	SOMMANO ml					900,00	20,04	18'036,00
53 / 110 I.02.125.c	FORNITURA E POSA DI CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200							
	Canaletta di raccolta - Sottopasso S3	2,00	8,60			17,20		
	SOMMANO ml					17,20	269,21	4'630,41
54 / 111 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160							
	Scarico canaletta Ø160 - Sottopasso S3	2,00	0,30			0,60		
	Scarico canaletta Ø160 - Sottopasso S3	2,00	0,40			0,80		
	Tubazioni di collegamento scarichi Ø200 - Sottopasso S3	2,00	8,60			17,20		
	A R I P O R T A R E					18,60		14'140'395,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,60		14'140'395,16
	SOMMANO ml					18,60	9,26	172,24
55 / 112 I.01.025.2.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 Tubazione Ø315 mm in ingresso al sollevamento - Sottopasso S3		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	23,22	348,30
56 / 113 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA Chiusino in ghisa 50x50 cm su vasca di sollevamento - Sottopasso S3 Chiusino in ghisa 50x50 cm - Sottopasso S1 - S2	3,00 2,00			55,000 55,000	165,00 110,00		
	SOMMANO kg					275,00	1,40	385,00
57 / 114 NP.IDR.06	FORNITURA E POSA DI POMPA DI SOLLEVAMENTO Q=2 l/s Pompa impianto di sollevamento - Sottopasso S3					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'688,81	5'377,62
58 / 115 P.09.002.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ... DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 - - DN 110 Tubazione di mandata - Sottopasso S3		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	16,74	167,40
59 / 116 I.02.080.e	FORNITURA E POSA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Pozzetto per alloggiamento pompa - Sottopasso S1 - S2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	259,15	518,30
60 / 117 NP.IDR.07	FORNITURA E POSA DI POMPA DI SOLLEVAMENTO Q=23 l/s Pompa - Sottopasso S1 - S2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'614,60	7'229,20
61 / 118 P.09.002.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ... DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 - - DN 110 Tubazione di mandata - Sottopasso S1 - S2	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	16,74	669,60
62 / 119	NOLI - FORNITURE - INTERVENTI DI EMERGENZA -							
	A R I P O R T A R E							14'155'262,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'155'262,82
L.01.070.a	NOLI - APPAR ... ELLPOINT - - IMPIANTO FORMATO DA COLLETTORI DI ASPIRAZIONE Well point per posa tubazioni Ltot=1520 m Well point per posa impianti di trattamento SOMMANO h					96,00 96,00 192,00	33,21	6'376,32
63 / 120 L.01.070.b	NOLI - FORNITURE - INTERVENTI DI EMERGENZA - NOLI - APPAR ... PA ELETTRICA O DIESEL PORTATA ASPIRAZIONE 4500-5500 LT/MIN Well point per posa tubazioni Ltot=1520 m Well point per posa impianti di trattamento SOMMANO h					96,00 96,00 192,00	78,49	15'070,08
64 / 121 NP.IDR.04	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 150 Tubazioni provvisionali di by-pass previsti durante la costruzione degli scatolari SOMMANO ml	6,00	70,00			420,00 420,00	87,45	36'729,00
65 / 197 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo nuovo percorso canale Zuliani (da programma di calcolo) Scavo tominamento canale Primo (da programma di calcolo) Scavo tominamento canale Caposile (da programma di calcolo) SOMMANO mc					1'700,00 500,00 630,00 2'830,00	3,25	9'197,50
66 / 198 E.04.001	LAVORI DIVERSI - SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI - SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE Espurgo canale Zuliani esistente SOMMANO mq		90,00	4,00		360,00 360,00	3,39	1'220,40
67 / 199 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Scavo tubazione Ø800 mm - Tombinamento canaletta Francescata SOMMANO mc		630,00	2,14	2,000	2'696,40 2'696,40	6,75	18'200,70
68 / 200 NP.IDR.05	FORNITURA E POSA LETTO IN SABBIA Formazione letto di posa e rinterro in sabbia tubazione Ø800 mm - detrazione volume tubazione L x A	-1,00	630,00 630,00		1,627 0,785	1'025,01 -494,55		
	A R I P O R T A R E					530,46		14'242'056,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					530,46		14'242'056,82
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					1'025,01 -494,55		
	SOMMANO m ³					530,46	81,94	43'465,89
69 / 201 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro tombinamento canale Zuliani (da programma di calcolo) Riempimento canale Zuliani esistente (da programma di calcolo) Rinterro tombinamento canale Primo (da programma di calcolo) Rinterro tombinamento canale Caposile (da programma di calcolo)					370,00 900,00 430,00 330,00		
	SOMMANO mc					2'030,00	1,53	3'105,90
70 / 202 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro scavo tubazione Ø800 mm - Tombinamento canaletta Francescata Vedi voce n° 199 [mc 2 696.40] - detrazione rinterro in sabbia e tubazione - L x A	-1,00	630,00		1,627	2'696,40 -1'025,01		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'696,40 -1'025,01		
	SOMMANO mc					1'671,39	1,53	2'557,23
71 / 203 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per livellamento piano di posa manufatti Canale Zuliani Scolare gettato in opera Testate scolare gettate in opera Testate tombotti secondari da fossi in Zuliani Canale Primo Scolare gettato in opera Testate scolare gettate in opera Testate tombotti secondari da fossi in Primo Canale Caposile Scolare gettato in opera Testate scolare gettate in opera Testate tombotti secondari da fossi in Caposile		25,83 2,50 1,60 16,70 2,50 1,60 14,10 2,50 1,60	6,80 6,80 4,20 5,50 10,20 4,20 5,50 12,00 4,20	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	17,56 3,40 3,36 9,19 5,10 4,03 7,76 6,00 2,02		
	SOMMANO mc					58,42	67,10	3'919,98
72 / 204 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Canale Zuliani Fondazione testate scolare gettate in opera Fondazione testate tombotti secondari gettate in opera Canale Primo	2,00 6,00	2,20 1,30	9,20 4,20	0,600 0,400	24,29 13,10		
	A R I P O R T A R E					37,39		14'295'105,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,39		14'295'105,82
	Fondazione testate scatolare gettate in opera	2,00	2,20	9,20	0,600	24,29		
	Fondazione testate tombotti secondari gettate in opera	6,00	1,30	4,20	0,400	13,10		
	Canale Caposile							
	Fondazione testate scatolare gettate in opera	2,00	2,20	9,20	0,600	24,29		
	Fondazione testate tombotti secondari gettate in opera	3,00	1,60	4,20	0,400	8,06		
	SOMMANO mc					107,13	102,10	10'937,97
73 / 205 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio per strutture di fondazione (100 kg/mc) Vedi voce n° 204 [mc 107.13]	100,00				10'713,00		
	SOMMANO kg					10'713,00	1,04	11'141,52
74 / 206 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Canale Zuliani							
	Fondazione testate scatolare gettate in opera (n. 2 testate)	4,00	2,20		0,600	5,28		
		4,00		9,20	0,600	22,08		
	Fondazione testate tombotti secondari gettati in opera (n. 6 testate)	12,00	1,30		0,400	6,24		
		12,00		4,20	0,400	20,16		
	Canale Primo							
	Fondazione testate scatolare gettate in opera (n. 2 testate)	4,00	2,20		0,600	5,28		
		4,00		9,20	0,600	22,08		
	Fondazione testate tombotti secondari gettate in opera (n. 6 testate)	12,00	1,30		0,400	6,24		
		12,00		4,20	0,400	20,16		
	Canale Caposile							
	Fondazione testate scatolare gettato in opera (n. 2 testate)	4,00	2,20		0,600	5,28		
		4,00		9,20	0,600	22,08		
	Fondazione testate tombotti secondari gettate in opera (n. 3 testate)	6,00	1,30		0,400	3,12		
		6,00		4,20	0,400	10,08		
	SOMMANO mq					148,08	22,19	3'285,90
75 / 207 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	Canale Zuliani							
	Scatolare gettato in opera - elementi orizzontali	2,00	25,83	5,80	0,400	119,85		
	Scatolare gettato in opera - elementi verticali	2,00	25,83	0,40	3,500	72,32		
	Elevazione testate scatolare gettate in opera (n. 2 testate)	4,00	0,40	2,38	2,940	11,20		
		2,00	0,40	9,20	0,560	4,12		
	Elevazione testate tombotti secondari gettate in opera (n. 6 testate)	6,00	0,30	4,20	1,700	12,85		
	- a detrarre volume tubazione	-6,00	0,30		0,031	-0,06		
	Canale Primo							
	Scatolare gettato in opera - elementi orizzontali	2,00	16,70	4,80	0,400	64,13		
	Scatolare gettato in opera - elementi verticali	2,00	16,70	0,40	2,500	33,40		
	Elevazione testate scatolare gettate in opera (n. 2 testate)	4,00	0,40	2,38	2,940	11,20		
		2,00	0,40	9,20	0,560	4,12		
	Elevazione testate tombotti secondari gettate in opera (n. 6 testate)							
	A R I P O R T A R E					333,13		14'320'471,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					333,13		14'320'471,21
	testate)	6,00	0,30	4,20	1,700	12,85		
	- a detrarre volume tubazione	-6,00	0,30		0,031	-0,06		
	Canale Caposile							
	Scatolare gettato in opera - elementi orizzontali	2,00	14,10	4,80	0,400	54,14		
	Scatolare gettato in opera - elementi verticali	2,00	14,10	0,40	2,500	28,20		
	Elevazione testate scatolare gettate in opera (n. 2 testate)	4,00	0,40	2,38	2,940	11,20		
		2,00	0,40	9,20	0,560	4,12		
	Elevazione testate tombotti secondari gettate in opera (n. 3 testate)	3,00	0,30	4,20	1,700	6,43		
	- a detrarre volume tubazione	-3,00	0,30		0,031	-0,03		
	Sommano positivi mc					450,13		
	Sommano negativi mc					-0,15		
	SOMMANO mc					449,98	102,10	45'942,96
76 / 208 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio per strutture in elevazione (100 kg/mc) Vedi voce n° 207 [mc 449.98]	100,00				44'998,00		
	SOMMANO kg					44'998,00	1,04	46'797,92
77 / 209 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Canale Primo							
	Scatolare gettato in opera	2,00	16,70		3,300	110,22		
		2,00	16,70		2,500	83,50		
			16,70	4,00		66,80		
	Canale Caposile							
	Scatolare gettato in opera	2,00	14,10		3,300	93,06		
		2,00	14,10		2,500	70,50		
			14,10	4,00		56,40		
	SOMMANO mq					480,48	22,19	10'661,85
78 / 210 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Canale Zuliani							
	Scatolare gettato in opera	2,00	25,83		4,300	222,14		
		2,00	25,83		3,500	180,81		
			25,83	5,00		129,15		
	Elevazione testate gettate in opera (n. 2 testate)	4,00	0,40		3,500	5,60		
		4,00	0,40	9,20		14,72		
	Elevazione testate tombotti secondari gettate in opera (n. 6 testate)	12,00	0,30		1,700	6,12		
		12,00	0,30	4,20		15,12		
	Canale Primo							
	Elevazione testate gettate in opera (n. 2 testate)	4,00	0,40		3,500	5,60		
		4,00	0,40	9,20		14,72		
	Elevazione testate tombotti secondari gettate in opera (n. 6 testate)	12,00	0,30		1,700	6,12		
		12,00	0,30	4,20		15,12		
	A R I P O R T A R E					615,22		14'423'873,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					615,22		14'423'873,94
	Canale Caposile Elevazione testate gettate in opera (n. 2 testate)	4,00 4,00	0,40 0,40	9,20	3,500	5,60 14,72		
	Elevazione testate tombotti secondari gettate in opera (n. 6 testate)	12,00 12,00	0,30 0,30	4,20	1,700	6,12 15,12		
	SOMMANO mq					656,78	22,19	14'573,95
79 / 211 I.01.002.g	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80 Tubazione Ø800 mm - Tombinamento canaletta Francescata					630,00		
	SOMMANO ml					630,00	36,37	22'913,10
80 / 212 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetto 100x100 cm					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	197,44	2'764,16
81 / 213 I.02.085.e	FORNITURA E POSA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm Prolunga per pozzetto 100x100 cm					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	131,68	3'687,04
82 / 214 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA Chiusino in ghisa 50x50 cm	14,00			55,000	770,00		
	SOMMANO kg					770,00	1,40	1'078,00
83 / 215 I.01.010.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Tubazioni per collegamento fossi			11,20		11,20		
	SOMMANO ml					11,20	17,44	195,33
84 / 216 I.01.002.h	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 100 Tombino per interferenza con canaletta Bari Cavai Tubazioni per collegamento fossati		50,00 245,00			50,00 245,00		
	SOMMANO ml					295,00	45,64	13'463,80
85 / 217 NP.IDR.09	FORNITURA E POSA DI SCATOLARE IN CLS 4 x 2,50 m - L=2 m Tombinamento canale Primo Tombinamento canale Caposile					33,00 35,00		
	A R I P O R T A R E					68,00		14'482'549,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,00		14'482'549,32
	SOMMANO cad					68,00	2'663,59	181'124,12
86 / 218 NP.IDR.08	FORNITURA E POSA DI SCATOLARE IN CLS 5 x 3,50 m - L=1.40 m Tombinamento canale Zuliani					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	3'116,87	155'843,50
87 / 219 NP.IDR.10	BANDA COPRIGIUNTO RINFORZATA CON GOMMA Banda coprigiunto scatolare canale Zuliani Banda coprigiunto scatolare canale Primo Banda coprigiunto scatolare canale Caposile	35,00 33,00 33,00	18,00 13,00 13,00			630,00 429,00 429,00		
	SOMMANO ml					1'488,00	17,66	26'278,08
88 / 220 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Geotessile di protezione - scatolare canale Zuliani Geotessile di protezione - scatolare canale Primo Geotessile di protezione - scatolare canale Caposile		75,00 60,00 70,00	12,00 9,00 9,00		900,00 540,00 630,00		
	SOMMANO mq					2'070,00	2,97	6'147,90
	A R I P O R T A R E							14'851'942,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'851'942,92
89 / 88 A.01.004	ON.TO - TOMBINI (Cat 6) ON.TO.B - Movimenti terra (SbCat 22) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI							
	Scavo tubazione Ø500 mm - Profilo SUD 1 sez. 1-7		129,00	1,40	1,300	234,78		
	Scavo tubazione Ø400 mm - Profilo NORD 1 sez. 1-6		112,00	1,26	1,280	180,63		
	Scavo tubazione Ø500 mm - Profilo NORD 1 sez. 6-8		50,00	1,40	1,300	91,00		
	Scavo tubazione Ø800 mm - Profilo NORD 1 sez. 8-21		310,00	1,94	1,700	1'022,38		
	Scavo tubazione Ø315 mm - Profilo NORD 1 sez. 22-27		147,00	1,18	1,280	222,03		
	Scavo tubazione Ø315 mm - Profilo NORD 1 sez. 29-36		173,00	1,27	1,420	311,99		
	Scavo tubazione Ø400 mm - Profilo NORD 1 sez. 36-46		256,00	1,37	1,450	508,54		
	Scavo tubazione Ø400 mm - Profilo NORD 1 sez. 47-71		691,00	1,37	1,450	1'372,67		
	Scavo tubazione Ø400 mm - Profilo NORD 1 sez. 75-83		184,00	1,44	1,550	410,69		
	Scavo tubazione Ø500 mm - Profilo NORD 1 sez. 83-87		91,00	1,50	1,500	204,75		
	Scavo tubazione Ø565 mm - Profilo NORD 1 sez. 88-94		163,00	1,55	1,480	373,92		
	Scavo tubazione Ø400 mm - Profilo NORD 1 sez. 94-100		131,00	1,36	1,440	256,55		
	Scavo tubazione Ø250 mm - Profilo NORD 1 sez. 100-106		141,00	1,15	1,350	218,90		
	Scavo tubazione Ø250 mm - Profilo NORD 1 sez. 108-114		148,00	1,15	1,350	229,77		
	Scavo tubazione Ø400 mm - Profilo NORD 1 sez. 114-120		148,00	1,17	1,150	199,13		
	Scavo tubazione Ø500 mm - Profilo NORD 1 sez. 120-124		100,00	1,30	1,200	156,00		
	Scavo tubazione Ø700 mm - Profilo NORD 1 sez. 125-148		582,00	1,77	1,550	1'596,72		
	Scavo tubazione Ø400 mm - Profilo NORD 1 sez. 148-150		50,00	1,16	1,100	63,80		
	Scavo tubazione Ø315 mm - Profilo SUD 2 sez. 1-11		184,00	1,19	1,300	284,65		
	Scavo tubazione Ø315 mm - Profilo SUD 2 sez. 13-20		174,00	1,07	1,120	208,52		
	Scavo tubazione Ø400 mm - Profilo SUD 2 sez. 20-30		248,00	1,14	1,100	310,99		
	Scavo tubazione Ø400 mm - Profilo SUD 2 sez. 30-56		248,00	1,18	1,170	342,39		
	Scavo tubazione Ø565 mm - Profilo SUD 2 sez. 30 - Profilo NORD 1 sez. 46		8,00	1,44	1,300	14,98		
	Scavo tubazione Ø400 mm - Profilo SUD 2 sez. 61-69		258,00	1,47	1,600	606,82		
	Scavo tubazione Ø315 mm - Profilo SUD 3 sez. 1-8		159,00	1,15	1,350	246,85		
	Scavo tubazione Ø250 mm - Profilo SUD 3 sez. 9-15		148,00	1,15	1,350	229,77		
	Scavo tubazione Ø400 mm - Profilo SUD 3 sez. 15-22		174,00	1,17	1,150	234,12		
	Scavo tubazione Ø500 mm - Profilo SUD 3 sez. 22-26		87,00	1,30	1,200	135,72		
	Scavo tubazione Ø160 mm - Profilo SUD 3 sez. 26-28		37,00	0,93	1,150	39,57		
	Scavo tubazione Ø500 mm - Profilo SUD 3 sez. 26 - Profilo NORD 1 sez. 124		8,00	1,36	1,180	12,84		
	Scavo tubazione Ø315 mm - Profilo SUD 4 sez. 1-4		61,00	1,10	1,180	79,18		
	Scavo tubazione Ø400 mm - Scarichi in fosso da impianti PP		3,00	0,40	0,800	0,96		
	Scavo tubazione Ø160 mm - Scarichi di troppo pieno in fosso	235,00	4,00	0,25	0,800	188,00		
	SOMMANO mc					10'589,61	6,75	71'479,87
90 / 89 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI							
	Scavo impianto di trattamento TPP01		6,80	3,40	3,600	83,23		
	Scavo impianto di trattamento TPP02		9,00	3,40	3,700	113,22		
	Scavo impianto di trattamento TPP03		6,80	3,40	3,200	73,98		
	Scavo impianto di trattamento TPP04		9,00	3,40	3,800	116,28		
	SOMMANO mc					386,71	6,75	2'610,29
91 / 90 NP.IDR.05	FORNITURA E POSA LETTO IN SABBIA Rinterro scavo tubazioni in presenza di falda (L x A) Tubazione Ø500 mm - Profilo NORD 1 sez. 6-8 - detrazione volume tubazione Ø500 mm Tubazione Ø800 mm - Profilo NORD 1 sez. 8-21 - detrazione volume tubazione Ø800 mm							
			50,00		0,526	26,30		
		-1,00	50,00		0,196	-9,80		
			310,00		1,346	417,26		
		-1,00	310,00		0,502	-155,62		
	A R I P O R T A R E					278,14		14'926'033,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					278,14		14'926'033,08
	Tubazione Ø500 mm - Profilo NORD 1 sez. 83-87		90,00		0,526	47,34		
	- detrazione volume tubazione Ø500 mm	-1,00	90,00		0,196	-17,64		
	Tubazione Ø565 mm - Profilo NORD 1 sez. 88-94		148,00		0,671	99,31		
	- detrazione volume tubazione Ø565 mm	-1,00	148,00		0,251	-37,15		
	Tubazione Ø400 mm - Profilo NORD 1 sez. 119-120		50,00		0,336	16,80		
	- detrazione volume tubazione Ø400 mm	-1,00	50,00		0,126	-6,30		
	Tubazione Ø500 mm - Profilo NORD 1 sez. 120-124		100,00		0,526	52,60		
	- detrazione volume tubazione Ø500 mm	-1,00	100,00		0,196	-19,60		
	Tubazione Ø701 mm - Profilo NORD 1 sez. 125-148		568,00		1,033	586,74		
	- detrazione volume tubazione Ø701 mm	-1,00	568,00		0,386	-219,25		
	Tubazione Ø500 mm - Profilo SUD 1 sez. 1-4		75,00		0,526	39,45		
	- detrazione volume tubazione Ø500 mm	-1,00	75,00		0,196	-14,70		
	Tubazione Ø400 mm - Profilo SUD 2 sez. 26-28		50,00		0,336	16,80		
	- detrazione volume tubazione Ø400 mm	-1,00	50,00		0,126	-6,30		
	Tubazione Ø500 mm - Profilo SUD 3 sez. 24-26		38,00		0,526	19,99		
	- detrazione volume tubazione Ø500 mm	-1,00	38,00		0,196	-7,45		
	Tubazione Ø160 mm - Profilo SUD 3 sez. 26-28		38,00		0,054	2,05		
	- detrazione volume tubazione Ø160 mm	-1,00	38,00		0,020	-0,76		
	Sommano positivi m³					1'324,64		
	Sommano negativi m³					-494,57		
	SOMMANO m³					830,07	81,94	68'015,94
	A RIPORTARE							14'994'049,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'994'049,02
92 / 234 E.01.017	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (SpCat 2) OM.VI.01 - VIADOTTO CALVECCHIA (Cat 2) OM.VI.B - Sottofondazioni (SbCat 8) LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GEODRENI VERTICALI A NASTRO Per rilevati di altezza <2,50m	1800,00	6,00			10'800,00		
	SOMMANO ml					10'800,00	5,92	63'936,00
93 / 235 B.02.050.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - MEDIOPALI ... EMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Per fondazioni rilevati Pali h=15 m Pali h=21 m Pali h=21 m	170,00 230,00 250,00	15,00 21,00 21,00			2'550,00 4'830,00 5'250,00		
	SOMMANO ml					12'630,00	68,60	866'418,00
94 / 236 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Per teste pali *(par.ug.=170+230+250)*(larg.=,8*,8*3,14)	650,00		2,01	0,400	522,60		
	SOMMANO mc					522,60	113,85	59'498,01
95 / 237 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per fondazioni rilevati Pali h=15 m *(larg.=,3*,3*3,14) Pali h=21 m *(larg.=,3*,3*3,14) Pali h=21 m *(larg.=,3*,3*3,14) Vedi voce n° 236 [mc 522.60]	170,00 230,00 250,00	15,00 21,00 21,00	0,28 0,28 0,28	35,000 35,000 35,000	24'990,00 47'334,00 51'450,00		
	SOMMANO kg				35,000	18'291,00	1,04	147'747,60
96 / 238 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Riempimento strato drenate su asse ANAS per rilevato <2,50m Riempimento strato drenate su asse ANAS per rilevato >2,50m *(par.ug.=1900+1900+2200)	4000,00 6000,00			1,000 0,300	4'000,00 1'800,00		
	SOMMANO mc					5'800,00	18,19	105'502,00
97 / 349 E.01.040.f	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA FINO A 150 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13% per bonifica sotto rilevati <2,50m 1° strato 2° strato					4'000,00 4'000,00		
	A R I P O R T A R E					8'000,00		16'237'150,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'000,00		16'237'150,63
	SOMMANO mq					8'000,00	11,53	92'240,00
98 / 350 E.01.040.g	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA FINO A 200 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%							
	per bonifica rilevati >2,50m							
	1° strato *(par.ug.=1900+1900+2200)	6000,00				6'000,00		
	2° strato *(par.ug.=1900+1900+2200)	6000,00				6'000,00		
	SOMMANO mq					12'000,00	14,56	174'720,00
99 / 351 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.							
	Per precarica rilevati <2,50m *(lung.=200+50)		250,00	13,50	1,000	3'375,00		
	SOMMANO mc					3'375,00	12,07	40'736,25
100 / 352 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	Per sistemazione materiale di precarica rilevati <2,50 m *(lung.=200+50)		250,00	13,50	1,000	3'375,00		
	Per rimozione materiale di precarica rilevati <2,50 m *(lung.=200+50)		250,00	13,50	0,500	1'687,50		
	SOMMANO mc					5'062,50	1,53	7'745,63
	OM.VI.C - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 9)							
101 / 226 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	Scotico (da programma di calcolo)							
	Asse Anas					3'995,00		
	Asse IS					71,57		
	Asse IN					74,63		
	Sbancamento							
	Asse ANAS per rilevati < 2,50 m *(par.ug.=900+3150)	4050,00			1,000	4'050,00		
	Asse ANAS per rilevati > 2,50 m *(par.ug.=1900+1900+2200)	6000,00			0,300	1'800,00		
	Asse IS					267,06		
	Asse IN					59,48		
	SOMMANO mc					10'317,74	3,25	33'532,65
102 / 227 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI							
	Ammorsamento nuovi rilevati *(par.ug.=307,98/0,5)	615,96				615,96		
	SOMMANO mq					615,96	9,16	5'642,19
103 / 228 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI							
	A R I P O R T A R E							16'591'767,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'591'767,35
	Scavo fossati (da programma di calcolo) Asse ANAS Asse IN SOMMANO mc					53,40 66,26 119,66	6,75	807,71
104 / 229 D.01.052	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Scarifica pavimentazione stradale (da programma di calcolo) Asse ANAS Asse IS Asse IN Asse ON Asse OS SOMMANO mq x cm	1880,81 907,59 879,50 1534,61 718,21			5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	9'404,05 4'537,95 4'397,50 7'673,05 3'591,05	0,42	12'433,51
105 / 230 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di pavimentazione stradale (da programma di calcolo) Asse ANAS Asse IN SOMMANO mc	560,43 282,82			0,300 0,300	168,13 84,85	4,31	1'090,34
106 / 231 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Spostamento a discarica del terreno di risulta (si ipotizzano 35km complessivi, quantità da programma di calcolo) Vedi voce n° 226 [mc 10 317.74] A detrarre materiale da reimpiegare come terreno vegetale Vedi voce n° 230 [mc 252.98] Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	2419,11			30,000 30,000 35,000	309'532,20 -72'573,30 8'854,30	0,19	46'704,51
107 / 232 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Conferimento a discarica di materiali bituminosi Vedi voce n° 230 [mc 252.98] SOMMANO t	1,80				455,36	12,43	5'660,12
108 / 233 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Conferimento a discarica di terreno Vedi voce n° 226 [mc 10 317.74] A detrarre materiale da reimpiegare come terreno vegetale Vedi voce n° 228 [mc 119.66] Vedi voce n° 227 [mq 615.96] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					10'317,74 -2'419,11 119,66 615,96	2,60	22'449,05
	A R I P O R T A R E							16'680'912,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'680'912,59
109 / 239 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Rilevati e riporti Asse ANAS Asse IS Asse IN Riempimento terre armate					5'000,00 1'000,00 300,00 20'000,00		
	SOMMANO mc					26'300,00	12,07	317'441,00
110 / 240 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 239 [mc 26 300.00]					26'300,00		
	SOMMANO mc					26'300,00	1,53	40'239,00
111 / 241 A.02.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Compattazione terreno		400,00 250,00	25,00 25,00		10'000,00 6'250,00		
	SOMMANO mq					16'250,00	0,65	10'562,50
112 / 242 E.01.050.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M Lato	2,00 2,00				800,000 800,000	1'600,00 1'600,00	
	SOMMANO mq					3'200,00	165,47	529'504,00
113 / 243 E.01.050.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 4,00 A 6,00 M Lato	2,00 2,00				200,000 200,000	400,00 400,00	
	SOMMANO mq					800,00	194,37	155'496,00
114 / 244 E.01.050.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 6,00 A 8,00 M Lato	2,00 2,00				100,000 100,000	200,00 200,00	
	SOMMANO mq					400,00	222,63	89'052,00
115 / 245 E.01.050.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 8,00 A 10,00 M Lato	2,00 2,00				10,000 10,000	20,00 20,00	
	SOMMANO mq					40,00	239,05	9'562,00
	A R I P O R T A R E							17'832'769,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'832'769,09
116 / 246 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Terreno vegetale ricavato dagli scavi Asse ANAS					2'000,00		
	SOMMANO mc					2'000,00	4,82	9'640,00
	A RIPO RTARE							17'842'409,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'842'409,09
	ON - OPERE D'ARTE MINORE (SpCat 3) ON.ST.01 - SOTTOVIA S1 (Cat 3) ON.ST.C - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 18)							
117 / 31 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Scavo per realizzazione sottopasso *(larg.=7+0,9*2+0,1*2)	162,00		9,00		1'458,00		
	SOMMANO mc					1'458,00	6,75	9'841,50
118 / 32 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 31 [mc 1 458.00]					1'458,00		
	SOMMANO mc					1'458,00	2,60	3'790,80
	A R I P O R T A R E							17'856'041,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'856'041,39
	ON.ST.02 - SOTTOVIA S2 (Cat 4)							
119 / 51 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Scavo per formazione sottopasso	200,00	8,80			1'760,00		
	SOMMANO mc					1'760,00	6,75	11'880,00
120 / 52 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 51 [mc 1 760.00]					1'760,00		
	SOMMANO mc					1'760,00	2,60	4'576,00
121 / 71 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Scavo per formazione sottopasso	210,00	12,00			2'520,00		
	SOMMANO mc					2'520,00	6,75	17'010,00
122 / 72 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 71 [mc 2 520.00]					2'520,00		
	SOMMANO mc					2'520,00	2,60	6'552,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							17'896'059,39
	A R I P O R T A R E							17'896'059,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							17'896'059,39	
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)								
	CS.TR - TRATTO ALL'APERTO DALLA PROGR. 0+								
	000,00 ALLA PROGR. 3+543,29 (Cat 1)								
	CS.TR.C - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)								
123 / 24 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Misto granulare stabilizzato per strato di fondazione Rotatoria (da programma di calcolo) Asse C Asse B Asse A Asta principale (da programma di calcolo)						852,03 411,39 477,89 511,79 14'979,11		
	SOMMANO mc						17'232,21	25,24	434'940,98
124 / 25 D.01.043.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... CON ELASTOMERI - - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Mano d'attacco fra usura e binder Rotatoria sud (rotatoria, asse A,B,C- da programma di calcolo) *(par.ug.=2275,97+1167,75+1191,35+1394,52) Asse stradale (da programma di calcolo) Mano di attacco fra binder e strato di base Rotatoria sud (rotatoria, asse A,B,C- da programma di calcolo) *(par.ug.=2275,97+1167,75+1191,35+1394,52) Asse stradale (da programma di calcolo)	6029,59 6029,59				6'029,59 40'706,00 6'029,59 40'706,00			
	SOMMANO mq						93'471,18	0,71	66'364,54
125 / 26 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Rotatoria sud (rotatoria, asse A,B,C- da programma di calcolo) *(par.ug.=2275,97+1167,75+1191,35+1394,52) Asse stradale (da programma di calcolo)	6029,59 40706,00			0,120 0,120	723,55 4'884,72			
	SOMMANO mc						5'608,27	115,44	647'418,69
126 / 27 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Rotatoria sud (rotatoria, asse A,B,C- da programma di calcolo) Asse stradale (da programma di calcolo)	6029,59 40706,00			0,070 0,070	422,07 2'849,42			
	SOMMANO mc						3'271,49	144,35	472'239,58
127 / 28 D.01.027.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Rotatoria sud (rotatoria, asse A,B,C- da programma di calcolo) Asse stradale (da programma di calcolo)	6029,59 40706,00			0,050 0,050	301,48 2'035,30			
	SOMMANO mc						2'336,78	179,35	419'101,49
	A R I P O R T A R E								19'936'124,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'936'124,67
128 / 29 E.02.008	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - F.P.O. DI CORDONATURA Isole rotatoria sud		38,00 39,00 40,00 41,00			38,00 39,00 40,00 41,00		
	Isola rotatoria nord		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					258,00	16,89	4'357,62
129 / 30 E.02.010.a	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordonate *(lung.=260+307+710+675+295*2+830*2+391* 2+352+355+455+438+681+680)		7945,00			7'945,00		
	SOMMANO ml					7'945,00	15,58	123'783,10
130 / 193 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Fondazione strada bianca (da programma di calcolo) Tratto A (da programma di calcolo) Tratto B (da programma di calcolo) Tratto C (da programma di calcolo) Tratto D (da programma di calcolo) Tratto E (da programma di calcolo)					3'951,83 2'037,90 586,08 3'108,85 2'001,74		
	SOMMANO mc					11'686,40	25,24	294'964,74
131 / 194 D.01.043.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... CON ELASTOMERI - - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Mano d'attacco fra usura e binder Sottopasso sud1 Sottopasso sud2 Sottopasso nord		90,00 40,00	7,00 5,80	2150,000	630,00 232,00 2'150,00		
	SOMMANO mq					3'012,00	0,71	2'138,52
132 / 195 D.01.011.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO BASEBINDER - - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE Sottopasso sud1 Sottopasso sud2 Sottopasso nord	2150,00	90,00 40,00	7,00 5,80	0,120 0,120 0,120	75,60 27,84 258,00		
	SOMMANO mc					361,44	123,45	44'619,77
133 / 196 D.01.027.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Sottopasso sud1 Sottopasso sud2 Sottopasso	2150,00	90,00 35,00	7,00 5,80	0,050 0,050 0,050	31,50 10,15 107,50		
	SOMMANO mc					149,15	179,35	26'750,05
	A R I P O R T A R E							20'432'738,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'432'738,47
	CS.TR.D - Barriere di sicurezza (SbCat 4)							
134 / 124 G.01.001.2.b	BARRIERE - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ES ... NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SU TERRA Lievo di barriere *(lung.=225+230+90) SOMMANO ml		545,00			545,00		
						545,00	2,14	1'166,30
135 / 125 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Cordolo per barriere bordo ponte in corrispondenza degli scatolari idraulici (per i sottopassi è computata nei sottopassi) Zuliani Primo Caposile SOMMANO mc	2,00 2,00 2,00	20,00 20,00 20,00	1,00 1,00 1,00	0,500 0,500 0,500	20,00 20,00 20,00		
						60,00	121,69	7'301,40
136 / 126 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura cordoli scatolari (si ipotizzano 150kg/mc) Vedi voce n° 125 [mc 60.00] SOMMANO kg					150,00		
						9'000,00		
						9'000,00	1,04	9'360,00
137 / 127 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE Parapetti sopra manufatti scatolari Zuliani Primo Caposile SOMMANO kg	2,00 2,00 2,00	20,00 20,00 20,00			60,000 60,000 60,000		
						7'200,00	3,04	21'888,00
138 / 128 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere *(lung.=10*2+6*2+9*2+5*2+12*2+6*2) SOMMANO ml		96,00			96,00		
						96,00	34,78	3'338,88
139 / 129 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere *(lung.=437+455+681+680+352+355+391+391+ 830+830+295+295+710+615+130) SOMMANO ml		7447,00			7'447,00		
						7'447,00	19,58	145'812,26
140 / 130	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA -							
	A R I P O R T A R E							20'621'605,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'621'605,31
G.02.010-b1	SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO Maggiorazione per bordo laterale Vedi voce n° 129 [ml 7 447.00]					7'447,00		
	SOMMANO m					7'447,00	1,57	11'691,79
141 / 131 G.02.010-bp	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO Maggiorazione Vedi voce n° 128 [ml 96.00]					96,00		
	SOMMANO m					96,00	2,78	266,88
142 / 132 G.03.025.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - TERMINALI SPECIALI - - POSA IN OPERA posa terminali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	322,37	1'289,48
CS.TRE - Segnaletica stradale (SbCat 5)								
143 / 133 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Rimozione segnali					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,38	73,80
144 / 134 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione segnaletica					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	18,42	184,20
145 / 135 H.02.500.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNAL ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Collegamento con rotonda di Caposile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,02	19,02
146 / 136 H.02.500.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Rimozione segnali					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	11,92	238,40
147 / 137 H.06.009.a	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A CAVALLETTO Smontaggio portale su rotonda nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'116,55	3'116,55
	A R I P O R T A R E							20'638'485,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'638'485,43
148 / 138 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Segnaletica *(lung.=265+97+72+70+100+70+77+96+310+ 3750+1890+1130+460+440+520+2*3,14*34+3750+55+8* 65)		13885,52			13'885,52		
	SOMMANO ml					13'885,52	0,45	6'248,48
149 / 139 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura Triangoli dare precedenza *(par.ug.=5,00*4) (par.ug.=0,20*27)	20,00 5,40				860,00 20,00 5,40		
	SOMMANO mq					885,40	4,25	3'762,95
150 / 140 H.01.026.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - CANCELLAZIONE DI ... TREZZATURA ABRASIVA - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Sistamazione rotatoria nord		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	2,03	406,00
151 / 141 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Segnali	50,00 22,00			4,000 2,000	200,00 44,00		
	SOMMANO ml					244,00	6,82	1'664,08
152 / 142 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Sistemi di aggancio					186,00		
	SOMMANO cad					186,00	1,84	342,24
153 / 143 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Segnali triangolari					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	69,16	1'244,88
154 / 144 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Segnali circolari					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	66,61	2'597,79
155 / 145 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Piazzola su viabilità ordinaria	8,00	0,60	0,90		4,32		
	A R I P O R T A R E					4,32		20'654'751,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,32		20'654'751,85
	Segnali di direzione Rotatoria sud Rotatoria nord	15,00 5,00			0,600 0,600	9,00 3,00		
	Indicazioni *(H/peso=0,9*0,20)	5,00			0,180	0,90		
	SOMMANO mq					17,22	243,99	4'201,51
156 / 146 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Delineatore di curva stretta	4,00	2,40	0,60		5,76		
	SOMMANO mq					5,76	243,99	1'405,38
157 / 147 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Posa *(par.ug.=35+45)	80,00				80,00		
	SOMMANO cad					80,00	8,86	708,80
158 / 148 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Segnali su doppio sostegno					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	14,91	447,30
159 / 149 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Portali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	30,69	153,45
160 / 150 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE Cippi ettometrici *(par.ug.=2*38)	76,00				76,00		
	SOMMANO cad					76,00	8,86	673,36
161 / 151 H.03.008.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DE ... LARE DI CURVA DA CM 60 x 60 - - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 Delineatore di curva *(par.ug.=2*14)	28,00				28,00		
	SOMMANO cad					28,00	46,37	1'298,36
162 / 152 H.03.005	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 Delineatore semicircolare di ostacoli					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	48,00	480,00
163 / 153 H.06.012	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE Montaggio su portale di nuovo pannello (collegamento con							
	A R I P O R T A R E							20'664'120,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'664'120,01
	rotatoria di Caposile)		2,50	2,50		6,25		
	SOMMANO mq					6,25	53,71	335,69
164 / 154 H.06.003.b	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA Portali a bandiera per rotatorie	5,00			2000,000	10'000,00		
	SOMMANO kg					10'000,00	3,41	34'100,00
165 / 221 H.06.005.c	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA Portali per rotatorie					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	658,24	3'291,20
166 / 222 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Segnaletica sottopassi agricoli	2,00 2,00	86,00 250,00			172,00 500,00		
	SOMMANO ml					672,00	0,45	302,40
167 / 223 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Pali	14,00			4,000	56,00		
	SOMMANO ml					56,00	6,82	381,92
168 / 224 H.02.200.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 60 Segnali triangolari sottopasso nord					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	37,05	370,50
169 / 225 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 Segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,52	602,08
	CS.TR.G - Opere a verde (SbCat 7)							
170 / 23 F.01.009.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Superficie per semina erba					42'000,00		
	SOMMANO mq					42'000,00	1,44	60'480,00
171 / 192 F.01.009.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE							
	A R I P O R T A R E							20'763'983,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'763'983,80
	Semina di terreno vegetale *(par.ug.=7001,41/0,3)	23338,03				23'338,03		
	SOMMANO mq					23'338,03	1,44	33'606,76
	A R I P O R T A R E							20'797'590,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'797'590,56
	ON.TO - TOMBINI (Cat 6) ON.TO.C - Opere in c.a. (SbCat 23)							
172 / 91 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	Magrone per livellamento piano di posa manufatti							
	Impianti di trattamento TPP01 - TPP03	2,00	7,20	3,70	0,100	5,33		
	Impianti di trattamento TPP02 - TPP04	2,00	9,30	3,60	0,100	6,70		
	SOMMANO mc					12,03	67,10	807,21
173 / 92 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
	Impianto di trattamento TPP01							
	Elementi verticali	3,00	2,80	0,30	2,500	6,30		
		2,00	0,30	6,90	2,500	10,35		
	Elementi orizzontali		2,80	2,95	0,380	3,14		
			2,80	3,05	0,300	2,56		
			3,40	6,90	0,300	7,04		
	- a detrarre fori di ispezione	-4,00	0,50	0,50	0,300	-0,30		
	Impianto di trattamento TPP02							
	Elementi verticali	2,00	2,80	0,30	2,600	4,37		
		2,00	0,30	9,00	2,600	14,04		
	Elementi orizzontali	2,00	3,40	9,00	0,300	18,36		
	- a detrarre fori di ispezione	-3,00	0,50	0,50	0,300	-0,23		
	Impianto di trattamento TPP03							
	Elementi verticali	3,00	2,80	0,30	2,500	6,30		
		2,00	0,30	6,90	2,500	10,35		
	Elementi orizzontali		2,80	2,95	0,380	3,14		
			2,80	3,05	0,300	2,56		
			3,40	6,90	0,300	7,04		
	- a detrarre fori di ispezione	-4,00	0,50	0,50	0,300	-0,30		
	Impianto di trattamento TPP04							
	Elementi verticali	2,00	2,80	0,30	2,600	4,37		
		2,00	0,30	9,00	2,600	14,04		
	Elementi orizzontali	2,00	3,40	9,00	0,300	18,36		
	- a detrarre fori di ispezione	-3,00	0,50	0,50	0,300	-0,23		
	Sommano positivi mc					132,32		
	Sommano negativi mc					-1,06		
	SOMMANO mc					131,26	113,85	14'943,95
174 / 93 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio per strutture di fondazione (100 kg/mc) Vedi voce n° 92 [mc 131.26]	100,00				13'126,00		
	SOMMANO kg					13'126,00	1,04	13'651,04
175 / 94 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							20'826'992,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'826'992,76
	Impianti di trattamento TPP01 - TPP03	4,00	3,40		2,800	38,08		
		8,00	2,80		2,800	62,72		
		4,00		2,95	2,800	33,04		
		4,00		3,05	2,800	34,16		
		4,00		6,90	2,800	77,28		
	Impianti di trattamento TPP02 - TPP04	4,00	3,40		3,200	43,52		
		4,00	2,80		3,200	35,84		
		4,00		9,00	3,200	115,20		
		4,00		8,40	3,200	107,52		
	SOMMANO mq					547,36	22,19	12'145,92
176/95 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Guaina impianto TPP01 - TPP03	2,00	3,40	6,90	1,100	51,61		
	Guaina impianto TPP02 - TPP04	2,00	3,40	9,00	1,100	67,32		
	SOMMANO mq					118,93	17,99	2'139,55
	A R I P O R T A R E							20'841'278,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'841'278,23
	IM.CS - CORPO STRADALE (Cat 19) IM.CS.A - Illuminazione (SbCat 28)							
177 / 155 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI		3900,00	0,40	0,800	1'248,00		
	SOMMANO mc					1'248,00	6,75	8'424,00
178 / 156 A.02.008	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI		3900,00	0,40	0,800	1'248,00		
	Per reinterri		3900,00	0,40	0,800	1'248,00		
	a detrarre cavidotto Ø 110mm		3900,00	0,11	0,110	-47,19		
	a detrarre cavidotto Ø 125mm		3900,00	0,13	0,125	-63,38		
	a detrarre cavidotto Ø 60mm		3900,00	0,06	0,060	-14,04		
	Sommano positivi mc					1'248,00		
	Sommano negativi mc					-124,61		
	SOMMANO mc					1'123,39	7,03	7'897,43
179 / 157 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 155 [mc 1 248.00]					1'248,00		
	SOMMANO mc					1'248,00	2,60	3'244,80
180 / 158 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM		3900,00			3'900,00		
	SOMMANO ml					3'900,00	9,84	38'376,00
181 / 159 P.07.010.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 125 MM		3900,00			3'900,00		
	SOMMANO ml					3'900,00	12,48	48'672,00
182 / 160 P.07.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - - DIAMETRO 60 MM		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	10,47	2'617,50
183 / 161 P.07.110.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... E DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC - - DIMENSIONE 100x100x70 MM					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	33,14	994,20
184 / 162	Corpo Illuminante LED Stagno - Posa							
	A R I P O R T A R E							20'951'504,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'951'504,16
NP.ELE.07p	SOMMANO a corpo					12,00		
						12,00	71,30	855,60
185 / 163 P.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE					104,00		
	SOMMANO cad					104,00	50,25	5'226,00
186 / 164 P.01.015.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE D400 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40x40 CM					104,00		
	SOMMANO cad					104,00	183,88	19'123,52
187 / 165 P.06.015.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	260,56	9'901,28
188 / 166 NP.ELE.03p	Armatura stradale con lampade a LED 58W - posa					16,00		
	SOMMANO n					16,00	248,75	3'980,00
189 / 167 NP.ELE.05	PALO CONICO					38,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	999,65	37'986,70
190 / 168 NP.ELE.03A P	Armatura stradale con lampade a LED 75W - Posa					22,00		
	SOMMANO n					22,00	321,69	7'077,18
191 / 169 16_VS.022.0 3.017	CAVI - ESECUZIONE DI GIUNTO UNIPOLARE DI DERIVAZIONE CAVI					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	17,60	668,80
192 / 170 16_VS.022.0 1.005	OPERE CIVILI - BASAMENTO IN CLS PER QUADRO ELETTRICO E GRUPPI MISURE ENEL					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	410,00	410,00
193 / 171 NP.ELE.01	Fornitura e posa di armadio stradale in vetroresina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'185,93	1'185,93
194 / 172	CENTRALINO DI TIPO MODULARE PER COMANDO							
	A R I P O R T A R E							21'037'919,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'037'919,17
NP.ELE.02	E PROTEZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (QSS14)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'634,13	4'634,13
195 / 173 NP.ELE.02A	CENTRALINO DI TIPO MODULARE PER COMANDO E PROTEZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (QS1)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'815,46	2'815,46
196 / 174 NP.ELE.02B	CENTRALINO DI TIPO MODULARE PER COMANDO E PROTEZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (QS2)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'815,46	2'815,46
197 / 175 NP.ELE.02C	CENTRALINO DI TIPO MODULARE PER COMANDO E PROTEZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (QS3)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'947,61	4'947,61
198 / 176 P.03.005.04	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... LAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR -- FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	2,54	254,00
199 / 177 P.03.005.31	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... SOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR -- FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	6,30	157,50
200 / 178 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... OLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR -- FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ	4,00	250,00			1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	2,92	2'920,00
201 / 179 P.03.005.36	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... OLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR -- FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ	4,00	3600,00			14'400,00		
	SOMMANO ml					14'400,00	3,78	54'432,00
202 / 180 P.03.001.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO N07V-K -- FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ	1,00	250,00			250,00		
	A R I P O R T A R E					250,00		21'110'895,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					250,00		21'110'895,33
	SOMMANO ml					250,00	2,69	672,50
203 / 181 P.03.001.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO N07V-K - - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ	1,00	3600,00			3'600,00		
	SOMMANO ml					3'600,00	3,53	12'708,00
204 / 182 NP.ELE.06	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E TELECONTROLLO POMPE S3					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'577,45	7'577,45
205 / 183 H.07.150	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2'912,35	17'474,10
	A R I P O R T A R E							21'149'327,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'149'327,38
206 / 255 A.01.004	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (SpCat 2) OM.VI.01 - VIADOTTO CALVECCHIA (Cat 2) OM.VI.D - Spalle (SbCat 10) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Scavo per formazione spalle SOMMANO mc	2,00	18,20	7,40	2,000	538,72	6,75	3'636,36
207 / 256 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 255 [mc 538.72] SOMMANO mc					538,72	2,60	1'400,67
208 / 257 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 Pali trivellati Spalla 1 *(par.ug.=5+5) Spalla 2 *(par.ug.=5+5) SOMMANO ml	10,00 10,00	35,00 35,00			350,00 350,00	209,46	146'622,00
209 / 258 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM per terreno derivante da esecuzione pali trivellati Spalla 1 *(par.ug.=5+5)*(larg.=,6*,6*3,14) Spalla 2 *(par.ug.=5+5)*(larg.=,6*,6*3,14) SOMMANO mck	10,00 10,00	35,00 35,00	1,13 1,13	10,000 10,000	3'955,00 3'955,00	0,19	1'502,90
210 / 259 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 257 [ml 700.00] *(par.ug.=0,6*0,6*3,14) SOMMANO mc	1,13				791,00	2,60	2'056,60
211 / 260 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali trivellati Vedi voce n° 257 [ml 700.00] *(lung.=0,6*0,6*3,14) SOMMANO kg	90,00	1,13			71'190,00	1,04	74'037,60
212 / 261 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A R I P O R T A R E							21'378'583,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'378'583,51
	Magrone per livellamento piano di posa fondazione spalle	2,00	16,40	5,60	0,100	18,37		
	SOMMANO mc					18,37	67,10	1'232,63
213 / 262 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)							
	Per batolo di fondazione spalle	2,00	16,20	5,40	1,500	262,44		
	SOMMANO mc					262,44	102,10	26'795,12
214 / 263 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio per fondazione (100kg/mc) Vedi voce n° 262 [mc 262.44]				100,000	26'244,00		
	SOMMANO kg					26'244,00	1,04	27'293,76
215 / 264 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Casseri per batolo di fondazione *(lung.=16,2+5,4+16,2+5,4)	2,00	43,20		1,500	129,60		
	SOMMANO mq					129,60	22,19	2'875,82
216 / 265 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²)							
	per pilastri spalle *(par.ug.=2*4,00)	8,00	1,80	0,80	4,550	52,42		
	SOMMANO mc					52,42	132,58	6'949,84
217 / 266 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	per pilastri spalle Vedi voce n° 265 [mc 52.42]				150,000	7'863,00		
	SOMMANO kg					7'863,00	1,04	8'177,52
218 / 267 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	per pilastri spalle *(par.ug.=2*4)*(lung.=1,8+1,8+1,8+1,8)	8,00	5,20		4,550	189,28		
	per elevazione spalle *(lung.=2,77+2,77+14,64+14,64) (lung.=14,64+2,37+2,37+13,84+2,77+2,77+0,4+0,4)*(H/peso=1,65+0,43+0,43+0,43+0,18)	2,00	34,82		1,100	76,60		
	(larg.=3,45+3,45+3,45+3,45+5)	2,00	39,56		3,120	246,85		
		2,00	2,77	11,35		62,88		
		2,00	14,64	0,90		26,35		
	per solette transizione *(lung.=10,50+10,5+5+5)	2,00	31,00		0,300	18,60		
	per appoggi *(par.ug.=2,00*3)*(lung.=0,80*4)	6,00	3,20		0,200	3,84		
	A R I P O R T A R E					624,40		21'451'908,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					624,40		21'451'908,20
	SOMMANO mq					624,40	22,19	13'855,44
219 / 268 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²)							
	per elevazioni spalle *(par.ug.=2*4)	8,00	14,64	2,77	1,100	356,86		
	(lung.=2,37+14,64+2,37)	2,00	19,38	0,40	3,120	48,37		
	per solette transizione	2,00	10,50	5,00	0,300	31,50		
	per appoggi *(par.ug.=2,00*3)	6,00	0,80	0,80	0,200	0,77		
	SOMMANO mc					437,50	132,58	58'003,75
220 / 269 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	per elevazioni e solette transizione spalle Vedi voce n° 268 [mc 437.50]				180,000	78'750,00		
	SOMMANO kg					78'750,00	1,04	81'900,00
221 / 270 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.							
	per reinterri scavo	2,00	18,40	7,40	2,000	544,64		
	a detrarre	2,00	16,20	5,40	1,500	-262,44		
	Sommano positivi mc					544,64		
	Sommano negativi mc					-262,44		
	SOMMANO mc					282,20	12,07	3'406,15
222 / 271 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	per reinterri scavo Vedi voce n° 270 [mc 282.20]					282,20		
	SOMMANO mc					282,20	1,53	431,77
	OM.VI.E - Pile (SbCat 11)							
223 / 275 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI							
	Scavo per fondazione delle pile							
	Pila 1 e 3 *(larg.=5,4+1+1)	2,00	14,60	7,40	1,800	388,94		
	Pila 2 *(lung.=12,60+1,1+1,1)*(larg.=9+1,1+1,1)*(H/peso=1,3+9)		14,80	11,20	2,200	364,67		
	SOMMANO mc					753,61	6,75	5'086,87
224 / 276 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 275 [mc 753.61]					753,61		
	SOMMANO mc					753,61	2,60	1'959,39
	A R I P O R T A R E							21'616'551,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'616'551,57
225 / 277 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Pile 1 e 3 *(lung.=12,6+0,1+0,1)*(larg.=5,40+,1+,1) Pila 2 *(lung.=12,6+0,1+0,1)*(larg.=9+,1+,1) SOMMANO mc		12,80 12,80	5,60 9,20	0,100 0,100	7,17 11,78 18,95	67,10	1'271,55
226 / 278 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 Per fondazioni profonde pile Pile 1 e 3 *(par.ug.=2*8) Pila 2 SOMMANO ml	16,00 12,00	35,00 35,00			560,00 420,00 980,00	209,46	205'270,80
227 / 279 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per fondazioni profonde pile Vedi voce n° 278 [ml 980.00] *(lung.=0,6*0,6*3,14) SOMMANO kg	90,00	1,13			99'666,00 99'666,00	1,04	103'652,64
228 / 280 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM per terreno derivante da esecuzione di pali trivellati Ø1200 Pile 1 e 3 *(par.ug.=2*8)*(larg.=,6*,6*3,14) Pila 2 *(larg.=,6*,6*3,14) SOMMANO mck	16,00 12,00	35,00 35,00	1,13 1,13	10,000 10,000	6'328,00 4'746,00 11'074,00	0,19	2'104,06
229 / 281 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" per terreno derivante da esecuzione di pali trivellati Ø1200 Pile 1 e 3 *(par.ug.=2*8)*(larg.=,6*,6*3,14) Pila 2 *(larg.=,6*,6*3,14) SOMMANO mc	16,00 12,00	35,00 35,00	1,13 1,13		632,80 474,60 1'107,40	2,60	2'879,24
230 / 282 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) per batoli di fondazione pile Pile 1 e 3 Pila 2 SOMMANO mc	2,00	12,60 12,60	5,40 9,00	1,300 1,300	176,90 147,42 324,32	102,10	33'113,07
231 / 283 E.08.005.17.	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA							
	A R I P O R T A R E							21'964'842,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'964'842,93
05.04	QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 278 [ml 980.00] *(par.ug.=0,6*0,6*3,14) SOMMANO mc	1,13				1'107,40 1'107,40	2,60	2'879,24
232 / 284 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazione pila (100kg/m3) Vedi voce n° 282 [mc 324.32] SOMMANO kg	100,00				32'432,00 32'432,00	1,04	33'729,28
233 / 285 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per batoli di fondazione pile Pila 1 e 3 *(lung.=12,6+12,6+5,4+5,4) Pila 2 *(lung.=12,6+12,6+9+9) SOMMANO mq	2,00	36,00 43,20		1,300 1,300	93,60 56,16 149,76	22,19	3'323,17
234 / 286 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI per fusti circolari pile Pila 1 e 3 *(par.ug.=3,00*2)*(lung.=2*,6*3,14) Pila 2 *(lung.=2*,6*3,14) SOMMANO mq	6,00 3,00	3,77 3,77		4,570 4,750	103,37 53,72 157,09	34,51	5'421,18
235 / 287 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) per fusti circolari pile Pila 1 e 3 *(par.ug.=3*2*(,6*,6*3,14)) Pila 2 *(par.ug.=3*(,6*,6*3,14)) SOMMANO mc	6,78 3,39			4,570 4,750	30,98 16,10 47,08	132,58	6'241,87
236 / 288 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio Pila (200kg/m3) Vedi voce n° 287 [mc 47.08] SOMMANO kg	150,00				7'062,00 7'062,00	1,04	7'344,48
237 / 289 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per elevazioni pile Pila 1 e 3 *(lung.=,2+,8+1,15+5,2+1,15+,8+,2) SOMMANO mq	2,00	9,50	2,10		39,90		
	A R I P O R T A R E					39,90		22'023'782,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,90		22'023'782,15
	Pila 2 *(lung.=,2+,8+1,15+5,2+1,15+,8+,2) per appoggi *(lung.=0,80*4) SOMMANO mq		9,50 3,20	2,10		19,95 1,92 61,77	22,19	1'370,68
238 / 290 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) per elevazioni pile Pile 1 e 3 Pila 2 per appoggi SOMMANO mc	2,00 3,00	10,70 10,70 0,80	2,10 2,10	1,000 1,000 0,200	44,94 22,47 0,38 67,79	132,58	8'987,60
239 / 291 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA per elevazioni pile (180 kg/mc) Vedi voce n° 290 [mc 67.79] SOMMANO kg				180,000	12'202,20 12'202,20	1,04	12'690,29
240 / 354 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. Reinterro per fondazioni pile Pile 1 e 3 *(larg.=5,4+1+1) Pila 2 *(larg.=9+1,1+1,1) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	2,00 2,00	14,60 12,60 14,80 12,60	7,40 5,40 11,20 9,00	1,800 1,300 2,200 1,300	388,94 -176,90 364,67 -147,42 753,61 -324,32 429,29	12,07	5'181,53
241 / 355 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Reinterro per fondazioni pile Vedi voce n° 354 [mc 429.29] SOMMANO mc					429,29 429,29	1,53	656,81
	OM.VI.H - Impalcato (SbCat 12)							
242 / 272 B.07.005.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Appoggio fisso impalcato SOMMANO kN	1,00			6000,000	6'000,00 6'000,00	1,02	6'120,00
243 / 273	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI -							
	A R I P O R T A R E							22'058'789,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'058'789,06
B.07.006.c	FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Appoggi multidirezionali impalcato	6,00			6000,000	36'000,00		
	SOMMANO kN					36'000,00	1,35	48'600,00
244 / 274 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Appoggi unidirezionali impalcato	8,00			6000,000	48'000,00		
	SOMMANO kN					48'000,00	1,48	71'040,00
245 / 292 B.08.002.2.a	CASSEFORMA PREFABBRICATA A PARETE LISCIA per sostegno impalcato *(lung.=138,00+,8+,8)		139,60	14,64		2'043,74		
	SOMMANO mq					2'043,74	44,56	91'069,05
246 / 293 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) per soletta impalcato	2,00	139,60 139,60	14,64 2,10	0,200 0,250	408,75 146,58		
	SOMMANO mc					555,33	132,58	73'625,65
247 / 294 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA per soletta impalcato (160 kg/mc) Vedi voce n° 293 [mc 555.33]				160,000	88'852,80		
	SOMMANO kg					88'852,80	1,04	92'406,91
248 / 295 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per soletta impalcato *(H/peso=,5+,25) (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00	139,60 14,64 14,64		0,750 0,250 0,500	209,40 7,32 29,28		
	SOMMANO mq					246,00	22,19	5'458,74
249 / 296 B.07.050.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 giunto stradale	2,00	14,64			29,28		
	SOMMANO ml					29,28	550,99	16'132,99
250 / 297 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	A R I P O R T A R E							22'457'122,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'457'122,40
	Impermeabilizzazione impalcato		139,60	15,00	1,100	2'303,40		
	SOMMANO mq					2'303,40	17,99	41'438,17
251 / 298 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE Parapetto	2,00	150,00		60,000	18'000,00		
	SOMMANO kg					18'000,00	3,04	54'720,00
252 / 353 NP.INFR.00 3	LAMIERA STIRATA Carter di rivestimento strutture metalliche *(lung.=138+,8+ ,8)	2,00	139,60	2,40		670,08		
	SOMMANO mq					670,08	226,16	151'545,29
253 / 356 B.05.001.b	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... 0155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - - VARO DAL BASSO per strutture cavalcavia Travi principali *(par.ug.=3,00*,8*,05*1,15) (par.ug.=3,00*1,4*,02*1,15) (par.ug.=3*1*,05*1,15)	0,14 0,10 0,17	139,60 139,60 139,60			7850,000 7850,000 7850,000		
	SOMMANO kg					449'302,60	2,47	1'109'777,42
254 / 357 B.05.013.b	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - TRAVI A PA ... W (UNI EN 10155) - LUCI 25,00 - 40,00 M - - VARO DAL BASSO per strutture cavalcavia Strutture secondarie *(par.ug.=25*4*9,5*1,15) (par.ug.=25*2,06*8*1,15) (par.ug.=25*7,25*4*1,15)	1092,50 473,80 833,75				62,800 62,800 62,800		
	SOMMANO kg					150'723,14	2,59	390'372,93
	OM.VLI - Sovrastruttura stradale (SbCat 13)							
255 / 249 D.01.036.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM Piattaforma (da programma di calcolo) Asse ANAS Asse IS Asse IN Piattaforma viadotto (da programma di calcolo) Usura su scarifica (da programma di calcolo) Asse ANAS Asse IS Asse IN Asse ON Asse OS							
	SOMMANO mq x 5 cm					16'246,95	11,10	180'341,14
	A R I P O R T A R E							24'385'317,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'385'317,35
256 / 250 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD Strato di collegamento per le rampe (da programma di calcolo) Asse ANAS Asse IN Asse IS	7915,20 479,06 399,73			0,070 0,070 0,070	554,06 33,53 27,98		
	SOMMANO mc					615,57	144,35	88'857,53
257 / 251 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Strato di base per le rampe (da programma di calcolo) Asse ANAS Asse IN Asse IS	7915,20 479,06 399,73			0,120 0,120 0,120	949,82 57,49 47,97		
	SOMMANO mc					1'055,28	115,44	121'821,52
258 / 252 D.01.043.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... CON ELASTOMERI - - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Mano di attacco (da programma di calcolo) Asse ANAS Asse IS Asse IN	7915,20 399,73 479,06			2,000 2,000 2,000	15'830,40 799,46 958,12		
	SOMMANO mq					17'587,98	0,71	12'487,47
259 / 253 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Fondazione (da programma di calcolo) Asse ANAS Asse IS Asse IN					2'721,62 146,04 169,21		
	SOMMANO mc					3'036,87	25,24	76'650,60
260 / 254 D.01.011.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO BASEBINDER - - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE Ricariche (da programma di calcolo) Asse ANAS Asse IS Asse IN Asse ON Asse OS					42,05 3,72 18,15 187,77 30,81		
	SOMMANO mc					282,50	123,45	34'874,63
	OM.VI.L - Barriere di sicurezza (SbCat 14)							
261 / 310 G.03.025.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - TERMINALI SPECIALI - - POSA IN OPERA Terminali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	322,37	1'289,48
	A R I P O R T A R E							24'721'298,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'721'298,58
262 / 311 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere bordo laterale *(lung.=245+220+270+270) SOMMANO ml		1005,00			1'005,00 1'005,00	19,58	19'677,90
263 / 312 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Bordo ponte *(lung.=155+155) SOMMANO ml		310,00			310,00 310,00	34,78	10'781,80
OM.VI.M - Segnaletica stradale (SbCat 15)								
264 / 313 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Segnaletica orizzontale *(lung.=275+160+120+935+95+ 150+50+55+1165+10+1165+120+150+120+50+35+40+ 50+210+310) SOMMANO ml		5265,00			5'265,00 5'265,00	0,45	2'369,25
265 / 314 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop (par.ug.=2,60*4) SOMMANO mq	10,40				16,00 10,40 26,40	4,25	112,20
266 / 315 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Posa pali SOMMANO ml	13,00 3,00			4,000 2,000	52,00 6,00 58,00	6,82	395,56
267 / 316 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Posa segnali SOMMANO cad					29,00 29,00	1,84	53,36
268 / 317 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Segnali circolari SOMMANO cad					12,00 12,00	66,61	799,32
269 / 318	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE -							
	A R I P O R T A R E							24'755'487,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'755'487,97
H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE							
	Pannelli	2,00	0,90	0,20		0,36		
	Segnali di preavviso e direzione	6,00	2,50	2,50		37,50		
	Identificazione strade statali	4,00	0,60	0,20		0,48		
	Distanziometriche	4,00	0,60	0,60		1,44		
	SOMMANO mq					39,78	243,99	9'705,92
270 / 319 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO							
	Posa segnali					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	8,86	79,74
271 / 320 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO							
	Posa segnali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
272 / 321 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI							
	Posa portali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,69	61,38
273 / 322 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE							
	Cippi ettometrici *(par.ug.=15*2)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	8,86	265,80
274 / 323 H.03.005	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10							
	Delineatore semicircolare id ostacoli					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,00	192,00
275 / 324 H.06.003.b	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA							
	Portali	2,00			2000,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	3,41	13'640,00
276 / 325 H.06.005.c	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA							
	Portali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	658,24	1'316,48
277 / 326 H.06.012	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE							
	Montaggio di targhe su portale	4,00	2,50	2,50		25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		24'780'779,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		24'780'779,11
	SOMMANO mq					25,00	53,71	1'342,75
278 / 327 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Segnali triangolari					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	69,16	414,96
	OM.VI.N - Idraulica di piattaforma (SbCat 16)							
279 / 299 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI							
	Scavo tubazione Ø160 - Profilo NORD sez. 3-5	2,00	54,00	0,87	1,060	99,60		
	Scavo tubazione Ø250 - Profilo NORD sez. 6-10	2,00	104,00	1,02	1,150	243,98		
	Scavo tubazione Ø250 - Profilo SUD sez. 14-21	2,00	175,00	1,09	1,250	476,88		
	Scavo tubazione Ø315 - Profilo SUD sez. 21-23	2,00	50,00	1,19	1,300	154,70		
	Scavo tubazione Ø250 - Profilo SUD sez. 23-29	2,00	150,00	1,00	1,100	330,00		
	Scavo tubazione Ø400 - Profilo NORD sez.3 - fosso		68,00	0,94	0,800	51,14		
	Scavo tubazione Ø468 - Profilo NORD sez.6 - fosso		35,00	1,05	0,870	31,97		
	Scavo tubazione Ø400 - Profilo SUD sez.23 - fosso	2,00	2,60	1,34	1,400	9,76		
	SOMMANO mc					1'398,03	6,75	9'436,70
280 / 300 I.02.125.c	FORNITURA E POSA DI CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200							
	Canaletta di raccolta - Viadotto	2,00	140,00			280,00		
	SOMMANO ml					280,00	269,21	75'378,80
281 / 301 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160							
	Tubazione Ø160 mm - Profilo NORD	2,00	54,00			108,00		
	Tubazione Ø200 mm - scarichi canalette	4,00	2,50			10,00		
	SOMMANO ml					118,00	9,26	1'092,68
282 / 302 I.01.025.2.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 250							
	Tubazione Ø250 mm - Profilo NORD	2,00	104,30			208,60		
	Tubazione Ø250 mm - Profilo SUD	2,00	325,00			650,00		
	SOMMANO ml					858,60	16,72	14'355,79
283 / 303 I.01.025.2.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315							
	Tubazione Ø315 mm - Profilo NORD		8,00			8,00		
	Tubazione Ø315 mm - Profilo SUD	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO ml					108,00	23,22	2'507,76
	A R I P O R T A R E							24'885'308,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'885'308,55
284 / 304 I.01.025.2.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 Tubazione Ø400 mm - Profilo NORD scarico Tubazione Ø400 mm - Profilo SUD scarico SOMMANO ml	2,00	68,00 2,60			68,00 5,20 <u>73,20</u>	35,55	2'602,26
285 / 305 NP.IDR.16	FORNITURA E POSA DI CADITOIA IN PP 50x50 cm Caditoia 50x50 cm - Profilo NORD Caditoia 50x50 cm - Profilo SUD SOMMANO cad					14,00 30,00 <u>44,00</u>	365,64	16'088,16
286 / 306 NP.IDR.13	FORNITURA E POSA DI POZZETTO IN PE DN500 Pozzetto di ispezione - Profilo NORD Pozzetto di ispezione - Profilo SUD SOMMANO cad					14,00 14,00 <u>28,00</u>	714,50	20'006,00
287 / 307 NP.IDR.14	FORNITURA E POSA DI POZZETTO IN PE DN600 Pozzetto di ispezione - Profilo NORD Pozzetto di ispezione - Profilo SUD SOMMANO cad					2,00 18,00 <u>20,00</u>	908,41	18'168,20
288 / 308 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA Griglia in ghisa 50x50 cm Chiusino in ghisa SOMMANO kg	44,00 48,00				35,000 50,000 <u>3'940,00</u>	1,40	5'516,00
289 / 309 E.06.001	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE Scogliera per scarico tubazioni in fosso - Profilo NORD Scogliera per scarico tubazioni in fosso - Profilo SUD SOMMANO mc	2,00 2,00	4,00 4,00	2,00 2,00	0,300 0,300	4,80 4,80 <u>9,60</u>	39,10	375,36
OM.VI.O - Opere di finitura (SbCat 17)								
290 / 247 F.01.009.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Inerbimento SOMMANO mq					6'000,00 <u>6'000,00</u>	1,44	8'640,00
291 / 248 F.01.016	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - IDROSEMINA PER MURI VERDI CON GARANZIA DI ATTECCIMENTO							
	A R I P O R T A R E							24'956'704,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'956'704,53
	Rinverdimento terre armate *(H/peso=825+810+340+330+10+10)	2,00			2325,000	4'650,00		
	SOMMANO mq					4'650,00	3,95	18'367,50
	A RIPORTARE							24'975'072,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'975'072,03
292 / 33 B.03.025.a	ON - OPERE D'ARTE MINORE (SpCat 3) ON.ST.01 - SOTTOVIA S1 (Cat 3) ON.ST.D - Fondazione (SbCat 19) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per livellamento piano di posa manufatti Sottopasso *(larg.=7+2*0,6+2*0,10) Rampa sud *(lung.=0,1+4,50+12,30+12,30)*(larg.=7+0,9* 2+0,10*2) Rampa nord *(lung.=0,1+5,40+18,70+18,60)		14,00	8,40	0,100	11,76		
	SOMMANO mc					76,56	67,10	5'137,18
293 / 34 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Sottopasso Soletta		14,00	8,20	0,600	68,88		
	SOMMANO mc					68,88	113,85	7'841,99
294 / 35 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Cordolo per barriere + marciapiede Muro nord Tratto 1 - fondazione Tratto 2- fondazione Tratto 3 - fondazione Tratto 4 - Fondazione Muro sud Tratto 1 - fondazione Tratto 2 - fondazione Tratto 3 - fondazione Tratto 4 - fondazione	2,00	15,00	2,00	0,300	18,00		
	SOMMANO mc					314,02	126,05	39'582,22
295 / 36 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Calcestruzzo per opere di fondazione (150kg/mc) Vedi voce n° 35 [mc 314.02] Vedi voce n° 34 [mc 68.88]	150,00 150,00				47'103,00 10'332,00		
	SOMMANO kg					57'435,00	1,04	59'732,40
296 / 39 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri per marciapiede + cordolo barriera Casseri per fondazione sottopasso Casseri per fondazione muro nord	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,00 2,00 24,10 8,20 18,70 8,80 18,60 8,80	0,30 0,30		18,00 2,40 28,92 9,84 18,70 4,40 14,88 3,52		
	A R I P O R T A R E					100,66		25'087'365,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,66		25'087'365,82
	Casseri per fondazione muro sud	2,00	12,30		0,500	12,30		
			8,80		0,500	4,40		
		2,00	12,30		0,400	9,84		
			8,80		0,400	3,52		
	SOMMANO mq					130,72	22,19	2'900,68
	ON.ST.E - Elevazione (SbCat 20)							
297 / 40 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di riempimento fra solette di transizione		7,20	10,50	0,100	7,56		
	SOMMANO mc					7,56	67,10	507,28
298 / 41 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Sottopasso Muri elevazione	2,00	14,00	5,00	0,600	84,00		
	Muro nord							
	Tratto 1 - elevazioni (larg.=0,5*(5,6+2))	2,00	0,10	0,60	5,600	0,67		
		2,00	5,40	3,80	0,600	24,62		
	Tratto 2 - elevazione	2,00	0,40	3,70	2,000	5,92		
	Tratto 3 - elevazione *(H/peso=0,5*(2+1,40))	2,00	15,00	0,40	1,700	20,40		
	Tratto 4 - Elevazione *(H/peso=0,5*(1,40+0,66))	2,00	18,60	0,30	1,030	11,49		
	Muro sud							
	Tratto 1 - elevazione (H/peso=(5,60+2,60)*0,5)	2,00	0,10	5,60	0,600	0,67		
		2,00	4,50	0,60	4,100	22,14		
	Tratto 2 - elevazione	2,00	2,30	0,40	2,600	4,78		
	Tratto 3 - elevazione *(H/peso=0,5*(2,60+2))	2,00	10,00	0,40	2,300	18,40		
	Tratto 4 - elevazione *(H/peso=0,5*(2+1,27))	2,00	12,30	0,40	1,635	16,09		
	SOMMANO mc					209,18	118,22	24'729,26
299 / 42 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sottopasso Soletta superiore		14,00	8,20	0,600	68,88		
	Solette di transizione	2,00	10,50	5,00	0,300	31,50		
	SOMMANO mc					100,38	126,05	12'652,90
300 / 43 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio per strutture in elevazione (150kg/mc) Vedi voce n° 41 [mc 209.18] Vedi voce n° 42 [mc 100.38]	150,00				31'377,00		
		150,00				15'057,00		
	SOMMANO kg					46'434,00	1,04	48'291,36
301 / 44 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri per solette transizione	4,00	10,50	0,30		12,60		
	A R I P O R T A R E					12,60		25'176'447,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,60		25'176'447,30
	Casseri in elevazione per muri laterali sottopasso	4,00	5,00	0,30		6,00		
	Tratto 2 - sud	4,00	2,30		2,600	23,92		
		2,00	2,60		0,600	3,12		
	Tratto 3 - sud *(lung.=10+12,30)*(H/peso=0,5*(2,60+1,27))	4,00	22,30		1,935	172,60		
		2,00		0,40	1,270	1,02		
	Tratto 2 nord	4,00	3,70		2,000	29,60		
		2,00	0,40		2,000	1,60		
	Tratto 3 - nord *(H/peso=0,5*(2+0,66))	4,00	15,00		1,330	79,80		
		2,00	0,30		0,660	0,40		
	SOMMANO mq					330,66	22,19	7'337,35
302 / 45 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Sottopasso - soletta	2,00	14,00 8,20	7,00	0,600	98,00 9,84		
	SOMMANO mq					107,84	22,19	2'392,97
303 / 46 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri in elevazione per muri laterali sottopasso	4,00	4,60	4,40		80,96		
	Tratto 1-sud *(larg.=(6,20+2,60)*0,5)	2,00		0,60	2,600	3,12		
	Sottopasso - laterali	4,00	14,00		5,600	313,60		
	Tratto 1 - nord	4,00	5,40		5,600	120,96		
		2,00	2,00		0,600	2,40		
	SOMMANO mq					521,04	22,19	11'561,88
304 / 47 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE Impermeabilizzazione soletta scatolare *(larg.=8,50+2*0,50)	2,00	14,00	9,50	1,100	292,60		
	SOMMANO mq					292,60	17,99	5'263,87
305 / 48 NP.INFR.01	F e P di IMPERMEABILIZZAZIONI CON MATERASSINI BENTONITICI CON BENTONITE SODICA SPESSORE A SECCO 8,0 MM Impermeabilizzazione muri sottopasso	2,00	14,00	6,20	1,100	190,96		
	Impermeabilizzazione muri	2,00	0,10		6,820	1,36		
	Muro sud - tratto 1 *(H/peso=6,200*1,1)	2,00	4,70		4,950	46,53		
	(lung.=(6,20+3,20)*0,5)*(H/peso=4,500*1,1)	2,00	2,30	3,10	1,100	15,69		
	Muro sud - tratto 2	2,00	10,00	2,80	1,100	61,60		
	Muro sud - tratto 3 *(larg.=0,5*(3,10+2,50))	2,00	12,30	2,04	1,100	55,20		
	Muro sud - tratto 4 *(larg.=0,5*(2,40+1,67))	2,00	0,10		6,820	1,36		
	Muro nord - tratto 1 *(H/peso=6,200*1,1)	2,00	4,40		5,940	52,27		
	(lung.=0,5*(6,20+2,60))*(H/peso=5,400*1,1)	2,00	2,60		4,070	21,16		
	Muro nord - tratto 2 *(H/peso=3,700*1,1)	2,00	2,25		16,500	74,25		
	Muro nord - tratto 3 *(lung.=0,5*(2,60+1,90))*(H/peso=15,000*1,1)	2,00	1,48		20,460	60,56		
	Muro nord - tratto 4 *(lung.=0,5*(1,90+1,06))*(H/peso=18,600*1,1)	2,00						
	SOMMANO m²					580,94	14,64	8'504,96
	A R I P O R T A R E							25'211'508,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'211'508,33
306 / 49 E.09.04.00	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... no a 6 volte il volume iniziale GIUNTO DI RIPRESA DI GETTO Waterstop per pareti sottopasso	2,00	86,00			172,00		
	SOMMANO m					172,00	22,58	3'883,76
	ON.ST.G - Opere di finitura e completamento (SbCat 21)							
307 / 37 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetto per alloggiamento pompa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	197,44	197,44
308 / 38 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA Chiusino D400 per pozzetto				150,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	1,40	210,00
309 / 50 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE Parapetti	2,00	15,00		60,000	1'800,00		
	SOMMANO kg					1'800,00	3,04	5'472,00
	A RIPORTARE							25'221'271,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'221'271,53
310 / 53 B.03.025.a	ON.ST.02 - SOTTOVIA S2 (Cat 4) ON.ST.D - Fondazione (SbCat 19) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per livellamento piano di posa manufatti Sottopasso *(larg.=7+0,6*2+0,1*2) Rampa nord *(lung.=20+20+5,40+0,1)*(larg.=7+0,9*2+ 0,1*2) Rampa sud *(lung.=0,1+5,40+15+15)		14,00	8,40	0,100	11,76		
	SOMMANO mc					84,66	67,10	5'680,69
311 / 56 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Sottopasso Fondazione		14,00	7,20	0,600	60,48		
	SOMMANO mc					60,48	113,85	6'885,65
312 / 57 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Cordolo per barriere + marciapiede Muro nord Tratto 1 - fondazione Tratto 2 - fondazione Tratto 3 - fondazione Tratto 4 - fondazione Muro sud Tratto 1 - fondazione Tratto 2 - fondazione Tratto 3 - fondazione Tratto 4 - fondazione	2,00	15,00	2,00	0,300	18,00		
	SOMMANO mc					350,48	121,69	42'649,91
313 / 58 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio per strutture di fondazione (150kg/mc) Vedi voce n° 56 [mc 60.48] Vedi voce n° 57 [mc 350.48]	150,00 150,00				9'072,00 52'572,00		
	SOMMANO kg					61'644,00	1,04	64'109,76
314 / 59 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri per marciapiede + cordolo Casseri per opere di fondazione Muro nord Sottopasso	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,00 2,00 15,00 15,00 25,00 8,20	0,30 0,30		18,00 2,40 15,00 4,40 12,00 3,52 30,00 9,84		
	A R I P O R T A R E					95,16		25'340'597,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,16		25'340'597,54
	Muro sud	2,00	20,00		0,500	20,00		
			8,80		0,500	4,40		
		2,00	20,00		0,400	16,00		
			8,80		0,400	3,52		
	SOMMANO mq					139,08	22,19	3'086,19
	ON.ST.E - Elevazione (SbCat 20)							
315 / 60 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di riempimento fra solette di transizione		7,20	10,50	0,300	22,68		
	SOMMANO mc					22,68	67,10	1'521,83
316 / 61 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Sottopasso Elevazioni	2,00	14,00	5,60	0,600	94,08		
	Muro nord							
	Tratto 1 - elevazioni (larg.=0,5*(5,60+2,60))	2,00	0,10	5,60	0,600	0,67		
		2,00	5,40	4,10	0,600	26,57		
	Tratto 2 - elevazioni	2,00	3,75	2,00	0,400	6,00		
	Tratto 3 - elevazioni *(larg.=0,5*(2+1,35))	2,00	16,25	1,68	0,400	21,84		
	Tratto 4 - elevazioni *(larg.=0,5*(1,35+0,55))	2,00	20,00	0,95	0,300	11,40		
	Muro sud							
	Tratto 1 - elevazioni (H/peso=0,5*(5,60+2))	2,00	0,10	5,60	0,600	0,67		
		2,00	5,40	0,60	3,800	24,62		
	Tratto 2 - elevazioni	2,00	1,35	0,40	2,000	2,16		
	Tratto 3 - elevazioni *(H/peso=0,5*(2+1,32))	2,00	13,65	0,40	1,660	18,13		
	Tratto 4 - elevazioni *(H/peso=0,5*(1,32+0,57))	2,00	15,00	0,30	0,945	8,51		
	SOMMANO mc					214,65	118,22	25'375,92
317 / 62 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sottopasso Soletta copertura		14,00	7,00	0,600	58,80		
	Solette di transizione	2,00	10,50	5,00	0,300	31,50		
	SOMMANO mc					90,30	126,05	11'382,31
318 / 63 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio per strutture in elevazione (180kg/mc) Vedi voce n° 61 [mc 214.65] Vedi voce n° 62 [mc 90.30]	150,00				32'197,50		
		150,00				13'545,00		
	SOMMANO kg					45'742,50	1,04	47'572,20
319 / 64 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri per solette transizione	4,00	5,00	0,30		6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		25'429'535,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		25'429'535,99
	Muro nord - tratto 2	4,00	10,50	0,30		12,60		
		4,00	1,35		2,000	10,80		
		2,00	0,40		2,000	1,60		
	Muro sud-tratto2	4,00	3,75		2,000	30,00		
		2,00	0,40		2,000	1,60		
	Muro nord- tratto 3 *(lung.=13,65+15)*(H/peso=0,5*(2+0,57))	4,00	28,65		1,285	147,26		
		2,00	0,30		0,600	0,36		
	Muro sud - tratto 3 *(lung.=16,25+20)*(H/peso=0,5*(2+0,55))	4,00	36,25		1,275	184,88		
		2,00	0,30		0,550	0,33		
	SOMMANO mq					395,43	22,19	8'774,59
320 / 65 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Muri laterali sottopasso	4,00	14,00		5,600	313,60		
		4,00	5,60		0,600	13,44		
	Muro nord-tratto 1	4,00	5,50		5,600	123,20		
		2,00	0,60		2,000	2,40		
	Muro sud-tratto 1	4,00	5,50		5,600	123,20		
		2,00	2,00		0,600	2,40		
	SOMMANO mq					578,24	22,19	12'831,15
321 / 66 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Soletta sottopasso		14,00	7,00		98,00		
		2,00	8,20		0,600	9,84		
	SOMMANO mq					107,84	22,19	2'392,97
322 / 67 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Impermeabilizzazione soletta scatolare *(larg.=8,50+2*0,50)	2,00	14,00	9,50	1,100	292,60		
	SOMMANO mq					292,60	17,99	5'263,87
323 / 68 NP.INFR.01	F e P di IMPERMEABILIZZAZIONI CON MATERASSINI BENTONITICI CON BENTONITE SODICA SPESSORE A SECCO 8,0 MM							
	Impermeabilizzazione muri sottopasso *(larg.=6,20+0,5*2)	2,00	14,00	7,20	1,100	221,76		
	Muro nord							
	Tratto 1 - elevazioni	2,00	0,10	6,20	1,100	1,36		
	(larg.=0,5*(6,20+3,20))	2,00	5,40	4,70	1,100	55,84		
	Tratto 2 - elevazioni	2,00	3,75	2,50	1,100	20,63		
	Tratto 3 - elevazioni *(larg.=0,5*(2,60+1,85))	2,00	16,25	2,23	1,100	79,72		
	Tratto 4 - elevazioni *(larg.=0,5*(1,75+0,95))	2,00	20,00	1,35	1,100	59,40		
	Muro sud							
	Tratto 1 - elevazioni	2,00	0,10	6,20	1,100	1,36		
	(larg.=0,5*(6,20+2,60))	2,00	5,40	4,40	1,100	52,27		
	Tratto 2 - elevazioni	2,00	1,35	2,60	1,100	7,72		
	Tratto 3 - elevazioni *(larg.=0,5*(2,50+1,82))	2,00	13,65	2,16	1,100	64,86		
	Tratto 4 - elevazioni *(larg.=0,5*(1,82+0,97))	2,00	15,00	1,40	1,100	46,20		
	SOMMANO m²					611,12	14,64	8'946,80
	A RIPORTARE							25'467'745,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'467'745,37
324 / 69 E.09.04.00	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... no a 6 volte il volume iniziale GIUNTO DI RIPRESA DI GETTO Giunto di ripresa	2,00	95,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	22,58	4'290,20
	ON.ST.G - Opere di finitura e completamento (SbCat 21)							
325 / 54 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetto per alloggiamento pompa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	197,44	197,44
326 / 55 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA Chiusino per pozzetto D400				150,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	1,40	210,00
327 / 70 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE							
	Parapetto	2,00	15,00		60,000	1'800,00		
	Ringiera parapetto	2,00	12,00		60,000	1'440,00		
	SOMMANO kg					3'240,00	3,04	9'849,60
	A RIPORTARE							25'482'292,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'482'292,61
328 / 73 B.03.025.a	ON.ST.03 - SOTTOVIA S3 (Cat 5) ON.ST.D - Fondazione (SbCat 19) OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone per livellamento piano di posa manufatti Sottopasso *(larg.=10+0,8*2+2*0,1) Rampa nord *(lung.=25,50+25,50+7,05+0,1)*(larg.=10+ 0,9*2+0,1*2) Rampa sud *(lung.=0,1+7,05+25,50+25,50)		14,00	11,80	0,100	16,52		
			58,15	12,00	0,100	69,78		
			58,15	12,00	0,100	69,78		
	SOMMANO mc					156,08	67,10	10'472,97
329 / 74 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione Sottopasso Vasca pompe		14,00	11,60	0,800	129,92		
		2,00	7,15	0,80	1,400	16,02		
		2,00	3,80	0,60	1,400	6,38		
			7,15	4,40	0,600	18,88		
			2,00	0,20	1,000	0,40		
			1,60	0,20	1,000	0,32		
	Marciapiede		130,30	1,00	0,340	44,30		
	SOMMANO mc					216,22	113,85	24'616,65
330 / 75 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Cordolo per barriere + marciapiede	2,00	15,00	2,00	0,300	18,00		
	Muro nord							
	Tratto 1 - fondazione		7,15	11,80	0,800	67,50		
	Tratto 2 - fondazione		3,90	11,80	0,500	23,01		
	Tratto 3 - fondazione		21,60	11,80	0,500	127,44		
	Tratto 4 - fondazione		25,50	11,60	0,400	118,32		
	Muro sud							
	Tratto 1 - fondazione		7,15	11,80	0,800	67,50		
	Tratto 2 - fondazione		7,90	11,80	0,500	46,61		
	Tratto 3 - fondazione		17,60	11,80	0,500	103,84		
	Tratto 4 - fondazione		25,50	11,60	0,400	118,32		
	SOMMANO mc					690,54	121,69	84'031,81
331 / 76 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio per strutture di fondazione (150 kg/mc) Vedi voce n° 75 [mc 690.54]	150,00				103'581,00		
	SOMMANO kg					103'581,00	1,04	107'724,24
332 / 77 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri per cordolo e marciapiede Sottopasso	4,00	15,00	0,30		18,00		
		4,00	2,00	0,30		2,40		
		2,00	28,30		0,800	45,28		
		2,00	11,60		0,800	18,56		
	A R I P O R T A R E					84,24		25'709'138,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					84,24		25'709'138,28
	Muri nord *(lung.=25,50+25,50)	2,00	51,00		0,600	61,20		
			11,80		0,600	7,08		
	Muri sud *(lung.=25,50+25,50)	2,00	51,00		0,600	61,20		
			11,80		0,600	7,08		
	SOMMANO mq					220,80	22,19	4'899,55
	ON.ST.E - Elevazione (SbCat 20)							
333 / 78 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone di riempimento fra solette di transizione		11,60	10,50	0,300	36,54		
	SOMMANO mc					36,54	67,10	2'451,83
334 / 79 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Strutture in elevazione	2,00	14,00	0,80	6,300	141,12		
	Muro nord							
	Tratto 1 - elevazione (H/peso=0,5*(6,30+1,60))	2,00	0,10	0,80	6,300	1,01		
	Tratto 2 - elevazione	2,00	7,05	0,80	3,950	44,56		
	Tratto 3 - elevazione *(H/peso=0,5*(1,60+1,30))	2,00	3,90	0,40	1,600	4,99		
	Tratto 4 - elevazione *(H/peso=0,5*(1,30+0,57))	2,00	21,60	0,40	1,450	25,06		
	Muro sud							
	Tratto 1 - elevazione (lung.=0,5*(6,30+1,60))	2,00	0,10	0,60	6,300	0,76		
	Tratto 2 - elevazione	2,00	3,95	7,05	0,600	33,42		
	Tratto 3 - elevazione *(larg.=0,5*(1,60+1,13))	2,00	3,90	1,60	0,600	7,49		
	Tratto 4 - elevazione *(larg.=0,5*(0,57+1,13))	2,00	21,60	1,37	0,400	23,67		
	SOMMANO mc					309,40	118,22	36'577,27
335 / 80 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Sottopasso Soletta copertura		14,00	11,60	0,800	129,92		
	Solette di transizione	1,00	10,50	5,00	0,300	15,75		
	SOMMANO mc					145,67	126,05	18'361,70
336 / 81 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio per strutture in elevazione (180kg/mc) Vedi voce n° 79 [mc 309.40] Vedi voce n° 80 [mc 145.67]	150,00 150,00				46'410,00 21'850,50		
	SOMMANO kg					68'260,50	1,04	70'990,92
337 / 82 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri per solette di transizione	4,00 4,00	5,00 10,50	0,30 0,30		6,00 12,60		
	A RIPORTARE					18,60		25'842'419,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,60		25'842'419,55
	Muri laterali nord *(lung.=25,50+25,50)*(H/peso=0,5*(1,60+0,5))	4,00 2,00	51,00 0,30		1,050 0,600	214,20 0,36		
	Muri laterali sud *(lung.=25,50+25,50)*(H/peso=0,5*(1,60+0,57))	4,00 2,00	51,00 0,30		1,085 0,600	221,34 0,36		
	SOMMANO mq					454,86	22,19	10'093,34
338 / 83 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muri del sottopasso	4,00 8,00	28,30 0,80		6,300 6,300	713,16 40,32		
	SOMMANO mq					753,48	22,19	16'719,72
339 / 84 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta sottopasso	2,00	10,00 10,00	14,00	0,800 0,800	112,00 16,00		
	SOMMANO mq					128,00	22,19	2'840,32
340 / 85 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE Impermeabilizzazione *(lung.=14*11,60+14*0,5*2)	2,00	176,40		1,100	388,08		
	SOMMANO mq					388,08	17,99	6'981,56
341 / 86 E.09.04.00	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... no a 6 volte il volume iniziale GIUNTO DI RIPRESA DI GETTO Giunti	2,00	130,30			260,60		
	SOMMANO m					260,60	22,58	5'884,35
342 / 87 NP.INFR.01	F e P di IMPERMEABILIZZAZIONI CON MATERASSINI BENTONITICI CON BENTONITE SODICA SPESSORE A SECCO 8,0 MM Impermeabilizzazione dello scatolare Impermeabilizzazione dei muri Muro nord Tratto 1 (larg.=0,5*(7,10+2,20)) Tratto 2 Tratto 3 *(larg.=0,5*(1,63+2,10)) Tratto 4 *(larg.=0,5*(0,97+1,63)) Muro sud Tratto 1 (larg.=0,5*(7,10+2,20)) Tratto 2 Tratto 3 *(larg.=0,5*(2,10+1,62)) Tratto 4 *(larg.=0,5*(1,62+0,8))	2,00	14,00	11,60	1,100	357,28		
	SOMMANO m ²					860,85	14,64	12'602,84
	A R I P O R T A R E							25'897'541,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'897'541,68
	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (SpCat 4) MA.BA - BARRIERE ANTIRUMORE (Cat 7) MA.BA.C - Barriera antirumore (SbCat 24)							
343 / 339 G.05.015.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Barriere antirumore *(lung.=132+100) Terminali barriere *(H/peso=(3+1)*6*0,5)	4,00	232,00		1,000 12,000	232,00 48,00		
	SOMMANO mq					280,00	261,80	73'304,00
344 / 340 G.05.005.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... GLIA - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Barriere antirumore *(lung.=132+100)		232,00		2,000	464,00		
	SOMMANO mq					464,00	215,34	99'917,76
	A R I P O R T A R E							26'070'763,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'070'763,44
345 / 363 F.01.019.1.a	<p>MA.VE.01 Nuova rotatoria di Caposile (Cat 8) MA.VE.A - Semine (SbCat 25)</p> <p>RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - - CON MISC ... tro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte</p> <p>>>> Le superfici relative alle scarpate, misurate con Autocad in orizzontale, vengono incrementati del coefficiente del 1.20 per effetto del rapporto scarpata 2/3</p> <p>>> Scarpata tra Rami B e C (G1)</p> <p>>> Scarpata tra Rami C e A (G3)</p> <p>>> Scarpata tra Rami A ed ASSE PRINCIPALE (G4 - parziale)</p> <p>>> Scarpata tra ASSE PRINCIPALE e Ramo B (G5 - parziale)</p> <p>>> Scarpata AIUOLA CENTRALE (G2)</p> <p>>> AIUOLA CENTRALE (E1)</p> <p>>> Inerbimento superfici A1 - A2 - A3</p> <p>>> Inerbimento superfici E1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>							
		1,20	530,99			637,19		
		1,20	714,12			856,94		
		1,20	339,67			407,60		
		1,20	618,98			742,78		
		1,20	518,52			622,22		
			2697,73			2'697,73		
			2136,44			2'136,44		
			5282,30			5'282,30		
			3448,35			3'448,35		
			2697,73			2'697,73		
						19'529,28	1,19	23'239,84
346 / 359 PA.001	<p>MA.VE.B - Piantumazioni (SbCat 26)</p> <p>CORNILOLO (Cornus Sanguinea) in vaso del diametro 24 cm</p> <p>>>>>>> CORNILOLO (Cornus Sanguinea)</p> <p>>>> Area tra Rami B e C</p> <p>>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A1)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 2136.44</p> <p>> n° moduli = 30</p> <p>>>> Area tra Rami A e C</p> <p>>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A2)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 5282.30</p> <p>> n° moduli = 74</p> <p>>>> Area tra Rami A e ASSE PRINCIPALE</p> <p>>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A3)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 3448.35</p> <p>> n° moduli = 48</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cadauno</p>							
		3,00	30,00			90,00		
		3,00	74,00			222,00		
		3,00	48,00			144,00		
						456,00	28,39	12'945,84
	A R I P O R T A R E							26'106'949,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'106'949,12
347 / 360 PA.002	Corylus Avellana in zolla h pianta 150/200 cm >>>>>>> CORYLUS AVELLANA >>> Area tra Rami B e C >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 2136.44 > n° moduli = 30 >>> Area tra Rami A e C >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A2) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 5282.30 > n° moduli = 74 >>> Area tra Rami A e ASSE PRINCIPALE >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A3) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 3448.35 > n° moduli = 48 SOMMANO Cadauno	3,00	30,00			90,00		
		3,00	74,00			222,00		
		3,00	48,00			144,00		
						456,00	43,98	20'054,88
348 / 361 PA.003	OPPIONO (Viburnum Opulus) in vaso del diametro 24 cm >>>>>>> VIBURNUM OPULUS >>> Area tra Rami B e C >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 2136.44 > n° moduli = 30 >>> Area tra Rami A e C >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A2) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 5282.30 > n° moduli = 74 >>> Area tra Rami A e ASSE PRINCIPALE >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A3) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 3448.35 > n° moduli = 48 SOMMANO Cadauno	3,00	30,00			90,00		
		3,00	74,00			222,00		
		3,00	48,00			144,00		
						456,00	32,52	14'829,12
349 / 362 PA.008	Sambucus nigra - vaso Ø 10 (Sambuco) >>>>>>> SAMBUCUS NIGRA >>> Area tra Rami B e C >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 2136.44 > n° moduli = 30 >>> Area tra Rami A e C >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A2) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 5282.30 > n° moduli = 74	3,00	30,00			90,00		
		3,00	74,00			222,00		
	A R I P O R T A R E					312,00		26'141'833,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					312,00		26'141'833,12
	>>> Area tra Rami A e ASSE PRINCIPALE >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A3) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 3448.35 > n° moduli = 48	3,00	48,00			144,00		
	SOMMANO Cadauno					456,00	33,04	15'066,24
350 / 364 PA.006	Lonicera pileata in vaso da 9 cm >>>>>>> LONICERA PILEATA >>> Area CENTRALE ROTATORIA >> Tipologia " E " - Sistemazione a verde rotonda Caposile (E1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 283					283,00		
	SOMMANO Cadauno					283,00	20,13	5'696,79
351 / 365 F.02.008.e	CESPUGLIATI compresa fornitura, posa a dimora e ogni oner ... zione di primo impianto - - ROSE DI SCARPATA H 0,30-0,50 M >>>>>>> ROSE A CESPUGLIO >>> Area CENTRALE ROTATORIA >> Tipologia " E " - Sistemazione a verde rotonda Caposile (E1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 211					211,00		
	SOMMANO Cadauno					211,00	19,28	4'068,08
352 / 366 F.02.023	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 quali ... imazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere >>>>>>> NERUIM OLEANDER >>> Area CENTRALE ROTATORIA >> Tipologia " E " - Sistemazione a verde rotonda Caposile (E1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 50					50,00		
	SOMMANO Cadauno					50,00	16,18	809,00
	A R I P O R T A R E							26'167'473,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'167'473,23
353 / 367 F.01.019.1.a	<p>MA.VE.02 Tratto da rotatoria di Caposile a sottopasso agricolo alla Progr. 0+535.514 (Cat 9) MA.VE.A - Semine (SbCat 25)</p> <p>RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - - CON MISC ... tro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte</p> <p>>>> Le superfici relative alle scarpate, misurate con Autocad in orizzontale, vengono incrementati del coefficiente del 1.20 per effetto del rapporto scarpata 2/3</p> <p>>> Scarpata LATO SX (G5 + G7 + G9) (lung.=3186,43-618,98)</p> <p>>>> 1,20 2567,45 3'080,94 >>> 1,20 1288,50 1'546,20 >>> 1,20 377,55 453,06 >>> 1,20 100,20 120,24</p> <p>>> Scarpata LATO DX (G4 + G6 + G8) (lung.=3199,68-339,67)</p> <p>>>> 1,20 2860,01 3'432,01 >>> 1,20 1592,37 1'910,84 >>> 1,20 845,73 1'014,88</p> <p>>> Inerbimento superfici A4 - A6</p> <p>>>> 2145,77 2'145,77 >>> 609,10 609,10</p> <p>>> Inerbimento superfici C1 - C3</p> <p>>>> 513,96 513,96 >>> 231,65 231,65</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					15'058,65	1,19	17'919,79
354 / 368 PA.001	<p>MA.VE.B - Piantumazioni (SbCat 26)</p> <p>CORNILOLO (Cornus Sanguinea) in vaso del diametro 24 cm</p> <p>>>>>>> CORNILOLO (Cornus Sanguinea)</p> <p>>>>>>> LATO SX</p> <p>>>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A4)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 2145.77</p> <p>> n° moduli = 30</p> <p>>>>>>> LATO DX</p> <p>>>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A6)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 609.10</p> <p>> n° moduli = 9</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cadauno</p>					90,00		
						27,00		
						117,00	28,39	3'321,63
355 / 369 PA.002	<p>Corylus Avellana in zolla h pianta 150/200 cm</p> <p>>>>>>> CORYLUS AVELLANA</p> <p>>>>>>> LATO SX</p> <p>>>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A4)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 2145.77</p> <p>> n° moduli = 30</p>					90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		26'188'714,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		26'188'714,65
	>>> LATO DX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A6) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 609.10 > n° moduli = 9	3,00	9,00			27,00		
	SOMMANO Cadauno					117,00	43,98	5'145,66
356 / 370 PA.003	OPPIONO (Viburnum Opulus) in vaso del diametro 24 cm >>>>>>> VIBURNUM OPULUS >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A4) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 2145.77 > n° moduli = 30	3,00	30,00			90,00		
	>>> LATO DX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A6) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 609.10 > n° moduli = 9	3,00	9,00			27,00		
	SOMMANO Cadauno					117,00	32,52	3'804,84
357 / 371 PA.008	Sambucus nigra - vaso Ø 10 (Sambuco) >>>>>>> SAMBUCUS NIGRA >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A4) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 2145.77 > n° moduli = 30	3,00	30,00			90,00		
	>>> LATO DX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A6) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 609.10 > n° moduli = 9	3,00	9,00			27,00		
	SOMMANO Cadauno					117,00	33,04	3'865,68
358 / 372 PA.001	CORNIOLO (Cornus Sanguinea) in vaso del diametro 24 cm >>>>>> CORNIOLO (Cornus Sanguinea) >>> LATO SX >> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 513.96 > n° moduli = 7	5,00	7,00			35,00		
	>>> LATO DX >> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C3) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 231.65 > n° moduli = 3	5,00	3,00			15,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		26'201'530,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		26'201'530,83
	SOMMANO Cadauno					50,00	28,39	1'419,50
359 / 373 PA.005	Crataegus Monogina in vaso da 18 cm >>>>>>> CRATEAGUS MONOGINA >>>> LATO SX >>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 513.96 > n° moduli = 7 >>>> LATO DX >>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C3) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 231.65 > n° moduli = 3	5,00	7,00		35,00			
	SOMMANO Cadauno					5,00	3,00	15,00
						50,00	60,39	3'019,50
360 / 374 PA.004	Euonymus in zolla h pianta 100/125 cm >>>>>>> EUONYMUS >>>> LATO SX >>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 513.96 > n° moduli = 7 >>>> LATO DX >>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C3) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 231.65 > n° moduli = 3	5,00	7,00		35,00			
	SOMMANO Cadauno					5,00	3,00	15,00
						50,00	60,00	3'000,00
361 / 375 F.02.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUA ... ni altro onere o prestazione - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 >>>>>>> QUERCUR ROBUR >>>> LATO SX >>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 1 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 513.96 > n° moduli = 7 >>>> LATO DX >>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C3) > SESTO DI IMPIANTO : n° 1 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 231.65 > n° moduli = 3	1,00	7,00		7,00			
	SOMMANO Cadauno					1,00	3,00	3,00
						10,00	76,52	765,20
362 / 376 F.02.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUA ... ni altro onere o prestazione - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12							
	A R I P O R T A R E							26'209'735,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'209'735,03
	>>>>>> FRAXINUS ANGUSTIFOLIA							
	>>> LATO SX							
	>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C1)							
	> SESTO DI IMPIANTO : n° 1 piante ogni 84 m²							
	> Superficie determinata da Autocad = m² 513.96							
	> n° moduli = 7	1,00	7,00			7,00		
	>>> LATO DX							
	>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C3)							
	> SESTO DI IMPIANTO : n° 1 piante ogni 84 m²							
	> Superficie determinata da Autocad = m² 231.65							
	> n° moduli = 3	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00	76,52	765,20
363 / 377 F.02.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUA ... ni altro onere o prestazione - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12							
	>>>>>> ACER CAMPESTER							
	>>> LATO SX							
	>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C1)							
	> SESTO DI IMPIANTO : n° 1 piante ogni 84 m²							
	> Superficie determinata da Autocad = m² 513.96							
	> n° moduli = 7	1,00	7,00			7,00		
	>>> LATO DX							
	>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C3)							
	> SESTO DI IMPIANTO : n° 1 piante ogni 84 m²							
	> Superficie determinata da Autocad = m² 231.65							
	> n° moduli = 3	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00	76,52	765,20
	A R I P O R T A R E							26'211'265,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'211'265,43
364 / 378 F.01.019.1.a	<p>MA.VE.03 Tratto da sottopasso agricolo alla Progr. 0+535.514 a scatolare canale Zuliani alla progr. 0+836.596 (Cat 10)</p> <p>MA.VE.A - Semine (SbCat 25)</p> <p>RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - - CON MISC ... tro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte</p> <p>>>> Le superfici relative alle scarpate, misurate con Autocad in orizzontale, vengono incrementati del coefficiente del 1.20 per effetto del rapporto scarpata 2/3</p> <p>>> Scarpata LATO SX (G10 + G11 + G12 + G16)</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 396,33 475,60</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 729,12 874,94</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 1995,94 2'395,13</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 29,07 34,88</p> <p>>> Scarpata LATO DX (G13 + G14 + G15)</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 1996,05 2'395,26</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 759,65 911,58</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 528,82 634,58</p> <p>>> Inerbimento superfici A5 - A7</p> <p style="padding-left: 40px;">1103,23 1'103,23</p> <p style="padding-left: 40px;">370,19 370,19</p> <p>>> Inerbimento superfici C2 - C4</p> <p style="padding-left: 40px;">367,40 367,40</p> <p style="padding-left: 40px;">152,78 152,78</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>				9'715,57	1,19	11'561,53	
365 / 379 PA.001	<p>MA.VE.B - Piantumazioni (SbCat 26)</p> <p>CORNIOLO (Cornus Sanguinea) in vaso del diametro 24 cm</p> <p>>>>>>> CORNIOLO (Cornus Sanguinea)</p> <p>>>> LATO SX</p> <p>>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C2)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 367.40</p> <p>> n° moduli = 4</p> <p style="padding-left: 40px;">5,00 4,00 20,00</p> <p>>>> LATO DX</p> <p>>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C4)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 152.79</p> <p>> n° moduli = 2</p> <p style="padding-left: 40px;">5,00 2,00 10,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cadauno</p>				30,00	28,39	851,70	
366 / 380 PA.005	<p>Crataegus Monogina in vaso da 18 cm</p> <p>>>>>>> CRATEAGUS MONOGINA</p> <p>>>> LATO SX</p> <p>>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C2)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 367.40</p> <p>> n° moduli = 4</p> <p style="padding-left: 40px;">5,00 4,00 20,00</p>				20,00			
	A R I P O R T A R E					20,00		26'223'678,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		26'223'678,66
367 / 381 PA.004	>>>> LATO DX >> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C4) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 152.79 > n° moduli = 2	5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO Cadauno					30,00	60,39	1'811,70
367 / 381 PA.004	Euonymus in zolla h pianta 100/125 cm >>>>>>> EUONYMUS >>>> LATO SX >> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C2) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 367.40 > n° moduli = 4	5,00	4,00			20,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00	60,00	1'800,00
368 / 382 F.02.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUA ... ni altro onere o prestazione - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 >>>>>>> QUERCUR ROBUR >>>> LATO SX >> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C2) > SESTO DI IMPIANTO : n° 1 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 367.40 > n° moduli = 4	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	76,52	459,12
369 / 383 F.02.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUA ... ni altro onere o prestazione - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 >>>>>>> FRAXINUS ANGUSTIFOLIA >>>> LATO SX >> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C2) > SESTO DI IMPIANTO : n° 1 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 367.40 > n° moduli = 4	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	6,00	459,12
	A R I P O R T A R E					4,00		26'227'749,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		26'227'749,48
370 / 384 F.02.017.a	> n° moduli = 2	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	76,52	459,12
	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUA ... ni altro onere o prestazione - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12							
	>>>>>> ACER CAMPESTER							
	>>> LATO SX							
>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C2)								
> SESTO DI IMPIANTO : n° 1 piante ogni 84 m²								
> Superficie determinata da Autocad = m² 367.40								
> n° moduli = 4		1,00	4,00			4,00		
	>>> LATO DX							
>> Tipologia " C " - Filare arboreo-arbustivo (C4)								
> SESTO DI IMPIANTO : n° 1 piante ogni 84 m²								
> Superficie determinata da Autocad = m² 152.79								
> n° moduli = 2		1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	76,52	459,12
371 / 385 PA.001	CORNILOLO (Cornus Sanguinea) in vaso del diametro 24 cm							
	>>>>>> CORNILOLO (Cornus Sanguinea)							
	>>> LATO SX							
	>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A5)							
> SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m²								
> Superficie determinata da Autocad = m² 1103.23								
> n° moduli = 15		3,00	15,00			45,00		
	>>> LATO DX							
>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A7)								
> SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m²								
> Superficie determinata da Autocad = m² 370.19								
> n° moduli = 5		3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO Cadauno					60,00	28,39	1'703,40
372 / 386 PA.002	Corylus Avellana in zolla h pianta 150/200 cm							
	>>>>>> CORYLUS AVELLANA							
	>>> LATO SX							
	>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A5)							
> SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m²								
> Superficie determinata da Autocad = m² 1102.24								
> n° moduli = 15		3,00	15,00			45,00		
	>>> LATO DX							
>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A7)								
> SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m²								
> Superficie determinata da Autocad = m² 370.19								
> n° moduli = 5		3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO Cadauno					60,00	43,98	2'638,80
	A R I P O R T A R E							26'233'009,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'233'009,92
373 / 387 PA.003	OPPIONO (Viburnum Opulus) in vaso del diametro 24 cm >>>>>>> VIBURNUM OPULUS >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A5) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 1102.24 > n° moduli = 15 >>> LATO DX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A7) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 370.19 > n° moduli = 5 SOMMANO Cadauno	3,00	15,00			45,00		
		3,00	5,00			15,00		
						60,00	32,52	1'951,20
374 / 388 PA.008	Sambucus nigra - vaso Ø 10 (Sambuco) >>>>>>> SAMBUCUS NIGRA >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A5) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 1102.24 > n° moduli = 15 >>> LATO DX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A7) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 370.19 > n° moduli = 5 SOMMANO Cadauno	3,00	15,00			45,00		
		3,00	5,00			15,00		
						60,00	33,04	1'982,40
	A R I P O R T A R E							26'236'943,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'236'943,52
375 / 389 F.01.019.1.a	<p>MA.VE.04 Tratto da scatola canale Zuliani alla progr. 0+836.596 a sottopasso agricolo S2 alla progr. 1+670.667 (Cat 11)</p> <p>MA.VE.A - Semine (SbCat 25)</p> <p>RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - - CON MISC ... tro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte</p> <p>>>> Le superfici relative alle scarpate, misurate con Autocad in orizzontale, vengono incrementati del coefficiente del 1.20 per effetto del rapporto scarpata 2/3</p> <p>>> Scarpata LATO SX (G17 + G18 + G19 + G20)</p> <p style="text-align: right;">1,20 35,77 42,92 1,20 779,86 935,83 1,20 1654,33 1'985,20 1,20 5145,15 6'174,18</p> <p>>> Scarpata LATO DX (G21 + G22 + G23 + G24 + G25 + G26 + G27 + G28 + G29)</p> <p style="text-align: right;">1,20 5145,15 6'174,18 1,20 1180,71 1'416,85 1,20 55,79 66,95 1,20 122,05 146,46 1,20 110,00 132,00 1,20 613,23 735,88 1,20 534,14 640,97 1,20 56,85 68,22 1,20 78,56 94,27</p> <p>>> Inerbimento superfici A8</p> <p style="text-align: right;">760,58 760,58</p> <p>>> Inerbimento superfici B1 - B2</p> <p style="text-align: right;">155,92 155,92 973,30 973,30</p> <p>>> Inerbimento superfici D1 - D2</p> <p style="text-align: right;">135,31 135,31 231,11 231,11</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² 20'870,13</p>							
376 / 390 PA.003	<p>MA.VE.B - Piantumazioni (SbCat 26)</p> <p>OPPIONO (Viburnum Opulus) in vaso del diametro 24 cm</p> <p>>>>>>> VIBURNUM OPULUS</p> <p>>>> LATO SX</p> <p>>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D2)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 231.11</p> <p>> n° moduli = 3</p> <p style="text-align: right;">5,00 3,00 15,00</p> <p>>>> LATO DX</p> <p>>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D1)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 135.31</p> <p>> n° moduli = 2</p> <p style="text-align: right;">5,00 2,00 10,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cadauno 25,00</p>							
377 / 391	Rhamnus frangula - vaso Ø 9 (Frangola)							
	A R I P O R T A R E							26'262'591,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'262'591,97
PA.009	>>>>>> RHAMNUS FRANGULA >>> LATO SX >> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D2) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 231.11 > n° moduli = 3 >>> LATO DX >> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 135.31 > n° moduli = 2 SOMMANO Cadauno	5,00	3,00			15,00		
		5,00	2,00			10,00		
						25,00	30,55	763,75
378 / 392 F.02.023	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 quali ... imazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere >>>>>> LIGUSTRUM SINENSIS >>> LATO SX >> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D2) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 231.11 > n° moduli = 3 >>> LATO DX >> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 135.31 > n° moduli = 2 SOMMANO Cadauno	5,00	3,00			15,00		
		5,00	2,00			10,00		
						25,00	16,18	404,50
379 / 393 F.02.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUA ... ni altro onere o prestazione - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 >>>>>> QUERCUR ROBUR >>> LATO SX >> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D2) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 231.11 > n° moduli = 3 >>> LATO DX >> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 135.31 > n° moduli = 2 SOMMANO Cadauno	3,00	3,00			9,00		
		3,00	2,00			6,00		
						15,00	76,52	1'147,80
380 / 394 PA.001	CORNIOLO (Cornus Sanguinea) in vaso del diametro 24 cm >>>>>> CORNIOLO (Cornus Sanguinea)							
	A R I P O R T A R E							26'264'908,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'264'908,02
	>>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A8) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 760.58 > n° moduli = 11 SOMMANO Cadauno	3,00	11,00			33,00		
						33,00	28,39	936,87
381 / 395 PA.002	Corylus Avellana in zolla h pianta 150/200 cm >>>>>>> CORYLUS AVELLANA >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A8) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 760.58 > n° moduli = 11 SOMMANO Cadauno	3,00	11,00			33,00		
						33,00	43,98	1'451,34
382 / 396 PA.003	OPPIONO (Viburnum Opulus) in vaso del diametro 24 cm >>>>>>> VIBURNUM OPULUS >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A8) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 760.58 > n° moduli = 11 SOMMANO Cadauno	3,00	11,00			33,00		
						33,00	32,52	1'073,16
383 / 397 PA.008	Sambucus nigra - vaso Ø 10 (Sambuco) >>>>>>> SAMBUCUS NIGRA >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A8) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 760.58 > n° moduli = 11 SOMMANO Cadauno	3,00	11,00			33,00		
						33,00	33,04	1'090,32
384 / 398 PA.001	CORNIOLO (Cornus Sanguinea) in vaso del diametro 24 cm >>>>>>> CORNIOLO (Cornus Sanguinea) >>> LATO SX >> Tipologia " B " - Siepe arbustiva (B1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 48 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 155.92 > n° moduli = 3 >>> LATO DX >> Tipologia " B " - Siepe arbustiva (B2) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 48 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 973.30 > n° moduli = 20	5,00	3,00			15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		26'269'459,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,00		26'269'459,71
385 / 399 PA.005	SOMMANO Cadauno Crataegus Monogina in vaso da 18 cm >>>>>> CRATEAGUS MONOGINA >>> LATO SX >> Tipologia " B " - Siepe arbustiva (B1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 48 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 155.92 > n° moduli = 3 >>> LATO DX >> Tipologia " B " - Siepe arbustiva (B2) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 48 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 973.30 > n° moduli = 20	5,00	20,00			100,00	28,39	3'264,85
						115,00		
386 / 400 PA.004	SOMMANO Cadauno Euonymus in zolla h pianta 100/125 cm >>>>>> EUONYMUS >>> LATO SX >> Tipologia " B " - Siepe arbustiva (B1) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 48 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 155.92 > n° moduli = 3 >>> LATO DX >> Tipologia " B " - Siepe arbustiva (B2) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 48 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 973.30 > n° moduli = 20	5,00	3,00			15,00	60,39	6'944,85
						100,00		
	SOMMANO Cadauno	5,00	20,00			100,00	60,00	6'900,00
						115,00		
	A RIPORTARE							26'286'569,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'286'569,41
387 / 401 F.01.019.1.a	<p>MA.VE.05 Tratto da sottopasso agricolo S2 alla progr. 1+670.667 a sottopasso stradale S3 alla progr. 2+427.529 (Cat 12)</p> <p>MA.VE.A - Semine (SbCat 25)</p> <p>RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - - CON MISC ... tro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte</p> <p>>>>> Le superfici relative alle scarpate, misurate con Autocad in orizzontale, vengono incrementati del coefficiente del 1.20 per effetto del rapporto scarpata 2/3</p> <p>>> Scarpata LATO SX (G32 + G33 + G34 + G35 + G36 + G39 + G40 + G41)</p> <p>>> Scarpata LATO DX (G30 + G31 + G37 + G38 + G42 + G43 + G44)</p> <p>>> Inerbimento superfici A8 - A10 - A12</p> <p>>> Inerbimento superfici D3 - D4 - D5 - D7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	<p>1,20 2036,58</p> <p>1,20 923,66</p> <p>1,20 725,97</p> <p>1,20 9,22</p> <p>1,20 7,22</p> <p>1,20 512,49</p> <p>1,20 1115,92</p> <p>1,20 2833,38</p> <p>1,20 2177,58</p> <p>1,20 2157,81</p> <p>1,20 11,51</p> <p>1,20 10,24</p> <p>1,20 2978,56</p> <p>1,20 1030,17</p> <p>1,20 309,91</p> <p>760,58</p> <p>859,63</p> <p>842,25</p> <p>347,87</p> <p>478,80</p> <p>186,24</p> <p>169,37</p>	<p>2'443,90</p> <p>1'108,39</p> <p>871,16</p> <p>11,06</p> <p>8,66</p> <p>614,99</p> <p>1'339,10</p> <p>3'400,06</p> <p>2'613,10</p> <p>2'589,37</p> <p>13,81</p> <p>12,29</p> <p>3'574,27</p> <p>1'236,20</p> <p>371,89</p> <p>760,58</p> <p>859,63</p> <p>842,25</p> <p>347,87</p> <p>478,80</p> <p>186,24</p> <p>169,37</p>					
						23'852,99	1,19	28'385,06
388 / 402 PA.003	<p>MA.VE.B - Piantumazioni (SbCat 26)</p> <p>OPPIONO (Viburnum Opulus) in vaso del diametro 24 cm</p> <p>>>>>>> VIBURNUM OPULUS</p> <p>>>> LATO SX</p> <p>>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D3)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 347.87</p> <p>> n° moduli = 4</p> <p>>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D5)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 186.24</p> <p>> n° moduli = 2</p> <p>>>> LATO DX</p>	<p>5,00 4,00</p> <p>5,00 2,00</p>	<p>20,00</p> <p>10,00</p>					
	A R I P O R T A R E					30,00		26'314'954,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		26'314'954,47
	>>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D4) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 478.80 > n° moduli = 6	5,00	6,00			30,00		
	>>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D7) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 169.37 > n° moduli = 2	5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO Cadauno					70,00	32,52	2'276,40
389 / 403 PA.009	Rhamnus frangula - vaso Ø 9 (Frangola) >>>>>> RHAMNUS FRANGULA >>> LATO SX >>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D3) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 347.87 > n° moduli = 4	5,00	4,00			20,00		
	>>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D5) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 186.24 > n° moduli = 2	5,00	2,00			10,00		
	>>> LATO DX >>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D4) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 478.80 > n° moduli = 6	5,00	6,00			30,00		
	>>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D7) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 169.37 > n° moduli = 2	5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO Cadauno					70,00	30,55	2'138,50
390 / 404 F.02.023	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 quali ... imazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere >>>>>> LIGUSTRUM SINENSIS >>> LATO SX >>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D3) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 347.87 > n° moduli = 4	5,00	4,00			20,00		
	>>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D5) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 186.24 > n° moduli = 2	5,00	2,00			10,00		
	>>> LATO DX >>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D4) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 478.80 > n° moduli = 6							
	A R I P O R T A R E					30,00		26'319'369,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		26'319'369,37
	>>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D7) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 169.37 > n° moduli = 2	5,00	6,00			30,00		
		5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO Cadauno					70,00	16,18	1'132,60
391 / 405 F.02.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUA ... ni altro onere o prestazione - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 >>>>>> QUERCUR ROBUR >>> LATO SX >>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D3) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 347.87 > n° moduli = 4 >>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D5) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 186.24 > n° moduli = 2 >>> LATO DX >>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D4) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 478.80 > n° moduli = 6 >>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D7) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 169.37 > n° moduli = 2	3,00	4,00			12,00		
		3,00	2,00			6,00		
		3,00	6,00			18,00		
		3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO Cadauno					42,00	76,52	3'213,84
392 / 406 PA.001	CORNILOLO (Cornus Sanguinea) in vaso del diametro 24 cm >>>>>> CORNILOLO (Cornus Sanguinea) >>> LATO SX >>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A9) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 1416.40 > n° moduli = 20 >>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A10) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 859.63 > n° moduli = 12 >>> LATO DX >>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A12) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 842.25 > n° moduli = 12	3,00	20,00			60,00		
		3,00	12,00			36,00		
		3,00	12,00			36,00		
	SOMMANO Cadauno					132,00	28,39	3'747,48
	A R I P O R T A R E							26'327'463,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'327'463,29
393 / 407 PA.002	Corylus Avellana in zolla h pianta 150/200 cm >>>>>> CORYLUS AVELLANA >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A9) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 1416.40 > n° moduli = 20 >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A10) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 859.63 > n° moduli = 12 >>> LATO DX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A12) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 842.25 > n° moduli = 12 SOMMANO Cadauno	3,00	20,00			60,00		
		3,00	12,00			36,00		
		3,00	12,00			36,00		
						132,00	43,98	5'805,36
394 / 408 PA.003	OPPIONO (Viburnum Opulus) in vaso del diametro 24 cm >>>>>> VIBURNUM OPULUS >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A9) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 1416.40 > n° moduli = 20 >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A10) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 859.63 > n° moduli = 12 >>> LATO DX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A12) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 842.25 > n° moduli = 12 SOMMANO Cadauno	3,00	20,00			60,00		
		3,00	12,00			36,00		
		3,00	12,00			36,00		
						132,00	32,52	4'292,64
395 / 409 PA.008	Sambucus nigra - vaso Ø 10 (Sambuco) >>>>>> SAMBUCUS NIGRA >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A9) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 1416.40 > n° moduli = 20 >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A10) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 859.63 > n° moduli = 12	3,00	20,00			60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		26'337'561,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		26'337'561,29
	>>>> LATO DX >>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A12) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 842.25 > n° moduli = 12	3,00	12,00			36,00		
	SOMMANO Cadauno	3,00	12,00			36,00		
						132,00	33,04	4'361,28
	A R I P O R T A R E							26'341'922,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'341'922,57
396 / 410 F.01.019.1.a	<p>MA.VE.06 Tratto da sottopasso stradale S3 alla progr. 2+427.529 a scatolare canale C a posile alla progr. 3+115.086 (Cat 13) MA.VE.A - Semine (SbCat 25)</p> <p>RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - - CON MISC ... tro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte</p> <p>>>> Le superfici relative alle scarpate, misurate con Autocad in orizzontale, vengono incrementati del coefficiente del 1.20 per effetto del rapporto scarpata 2/3</p> <p>>> Scarpata LATO SX (G48 + G49 + G50 + G53)</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 3613,46 4'336,15</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 1808,09 2'169,71</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 998,14 1'197,77</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 8,51 10,21</p> <p>>> Scarpata LATO DX (G45 + G46 + G47 + G51)</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 789,10 946,92</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 2727,99 3'273,59</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 3912,76 4'695,31</p> <p style="padding-left: 40px;">1,20 6,58 7,90</p> <p>>> Inerbimento superfici A11 - A13</p> <p style="padding-left: 40px;">852,09 852,09</p> <p style="padding-left: 40px;">869,64 869,64</p> <p>>> Inerbimento superfici D6 - D8</p> <p style="padding-left: 40px;">168,55 168,55</p> <p style="padding-left: 40px;">177,74 177,74</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					18'705,58	1,19	22'259,64
397 / 411 PA.003	<p>MA.VE.B - Piantumazioni (SbCat 26)</p> <p>OPPIONO (Viburnum Opulus) in vaso del diametro 24 cm</p> <p>>>>>>> VIBURNUM OPULUS</p> <p>>>> LATO SX</p> <p>>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D6)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 168.55</p> <p>> n° moduli = 2</p> <p style="padding-left: 40px;">5,00 2,00 10,00</p> <p>>>> LATO DX</p> <p>>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D8)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 177.74</p> <p>> n° moduli = 2</p> <p style="padding-left: 40px;">5,00 2,00 10,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cadauno</p>					20,00	32,52	650,40
398 / 412 PA.009	<p>Rhamnus frangula - vaso Ø 9 (Frangola)</p> <p>>>>>>> RHAMNUS FRANGULA</p> <p>>>> LATO SX</p> <p>>> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D6)</p> <p>> SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m²</p> <p>> Superficie determinata da Autocad = m² 168.55</p>							
	A R I P O R T A R E							26'364'832,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'364'832,61
	> n° moduli = 2	5,00	2,00			10,00		
	>>>> LATO DX >> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D8) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 177.74 > n° moduli = 2	5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO Cadauno					20,00	30,55	611,00
399 / 413 F.02.023	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 quali ... imazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere >>>>>>> LIGUSTRUM SINENSIS >>> LATO SX >> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D6) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 168.55 > n° moduli = 2	5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00		
		5,00	2,00			10,00		
	>>>> LATO DX >> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D8) > SESTO DI IMPIANTO : n° 5 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 177.74 > n° moduli = 2	5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO Cadauno					20,00	16,18	323,60
400 / 414 F.02.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUA ... ni altro onere o prestazione - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 >>>>>>> QUERCUR ROBUR >>> LATO SX >> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D6) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 168.55 > n° moduli = 2	3,00	2,00			6,00		
	>>>> LATO DX >> Tipologia " D " - Filare arboreo - arbustivo (D8) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 84 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 177.74 > n° moduli = 2	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO Cadauno					12,00	76,52	918,24
401 / 415 PA.001	CORNIOLO (Cornus Sanguinea) in vaso del diametro 24 cm >>>>>>> CORNIOLO (Cornus Sanguinea) >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A11) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m²							
	A R I P O R T A R E							26'366'685,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'366'685,45
	> Superficie determinata da Autocad = m ² 852.09 > n° moduli = 12	3,00	12,00			36,00		
	>>> LATO DX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A13) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m ² > Superficie determinata da Autocad = m ² 869.64 > n° moduli = 12	3,00	12,00			36,00		
	SOMMANO Cadauno					72,00	28,39	2'044,08
402 / 416 PA.002	Corylus Avellana in zolla h pianta 150/200 cm >>>>>> CORYLUS AVELLANA >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A11) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m ² > Superficie determinata da Autocad = m ² 852.09 > n° moduli = 12	3,00	12,00			36,00		
	>>> LATO DX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A13) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m ² > Superficie determinata da Autocad = m ² 869.64 > n° moduli = 12	3,00	12,00			36,00		
	SOMMANO Cadauno					72,00	43,98	3'166,56
403 / 417 PA.003	OPPIO (Viburnum Opulus) in vaso del diametro 24 cm >>>>>> VIBURNUM OPULUS >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A11) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m ² > Superficie determinata da Autocad = m ² 852.09 > n° moduli = 12	3,00	12,00			36,00		
	>>> LATO DX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A13) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m ² > Superficie determinata da Autocad = m ² 869.64 > n° moduli = 12	3,00	12,00			36,00		
	SOMMANO Cadauno					72,00	32,52	2'341,44
404 / 418 PA.008	Sambucus nigra - vaso Ø 10 (Sambuco) >>>>>> SAMBUCUS NIGRA >>> LATO SX >> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A11) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m ² > Superficie determinata da Autocad = m ² 852.09 > n° moduli = 12	3,00	12,00			36,00		
	>>> LATO DX							
	A R I P O R T A R E					36,00		26'374'237,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36,00		26'374'237,53
	>> Tipologia " A " - Prato cespugliato (A13) > SESTO DI IMPIANTO : n° 3 piante ogni 72 m² > Superficie determinata da Autocad = m² 869.64 > n° moduli = 12							
	SOMMANO Cadauno	3,00	12,00			36,00		
						72,00	33,04	2'378,88
	A RIPORTARE							26'376'616,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'376'616,41
	MA.VE.07 Tratto da scolare canale Caposile alla progr. 3+115.086 a rotatoria esistente (Cat 14) MA.VE.A - Semine (SbCat 25)							
405 / 358 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - - CON MISC ... tro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte >>> Le superfici relative alle scarpate, misurate con Autocad in orizzontale, vengono incrementati del coefficiente del 1.20 per effetto del rapporto scarpata 2/3 >>> Scarpata LATO SX (G54 + G55 + G56 + G57) 1,20 7,57 9,08 1,20 653,91 784,69 1,20 1198,69 1'438,43 1,20 1704,22 2'045,06 >>> Scarpata LATO DX (G52 + G58 + G59) 1,20 5,55 6,66 1,20 2243,26 2'691,91 1,20 689,17 827,00							
	SOMMANO m²					7'802,83	1,19	9'285,37
	A R I P O R T A R E							26'385'901,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'385'901,78
	MA.VE.08 Viadotto di Calvecchia (Cat 15)							
406 / 422 F.01.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - - CON MISC ... tro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte >> AIUOLA CENTRALE (H1 - H2)		1386,48 1880,06			1'386,48 1'880,06		
	SOMMANO m²					3'266,54	1,19	3'887,18
	MA.VE.B - Piantumazioni (SbCat 26)							
407 / 419 PA.007	Hedera helix in vaso da 5 cm >>>>>> HEDERA HELIX >> TERRE ARMATE VIADOTTO CALVECCHIA >> Tipologia " F " - Rinverdimento terre armate > SESTO DI IMPIANTO : n° 1 pianta ogni 0.75 m. > Lunghezza determinata da Autocad = m 234.50 (F1) > Lunghezza determinata da Autocad = m 195.15 (F2) > Lunghezza determinata da Autocad = m 242.16 (F3) > Lunghezza determinata da Autocad = m 241.60 (F4)					313,00 260,00 323,00 322,00		
	SOMMANO Cadauno					1'218,00	21,75	26'491,50
408 / 420 F.02.008.e	CESPUGLIATI compresa fornitura, posa a dimora e ogni oner ... zione di primo impianto - - ROSE DI SCARPATA H 0,30-0,50 M >>>>>> ROSE A CESPUGLIO >>> Area CENTRALE ROTATORIA >> Tipologia " H " - Sistemazione a verde rotonda Calvecchia > SESTO DI IMPIANTO (H1) > SESTO DI IMPIANTO (H2)					234,00 352,00		
	SOMMANO Cadauno					586,00	19,28	11'298,08
409 / 421 F.02.023	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 quali ... imazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere >>>>>> NERUIM OLEANDER >>> Area CENTRALE ROTATORIA >> Tipologia " H " - Sistemazione a verde rotonda Calvecchia > SESTO DI IMPIANTO (H1) > SESTO DI IMPIANTO (H2)					44,00		
	A R I P O R T A R E					44,00		26'427'578,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					44,00		26'427'578,54
	SOMMANO Cadauno					67,00		
						111,00	16,18	1'795,98
	A RIPORTARE							26'429'374,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'429'374,52
	MA.TA.01 - TRATTAMENTO ACQUE TPP01 e TPP03 (Cat 16) MA.TA.B - Struttura in c.a. (SbCat 27)							
410 / 122 NP.IDR.11	IMPIANTO DI TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO Q=50 l/s Impianti di trattamento TPP01 - TPP03					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15'398,05	30'796,10
	A R I P O R T A R E							26'460'170,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'460'170,62
	MA.TA.02 - TRATTAMENTO ACQUE TPP02 e TPP04 (Cat 17)							
411 / 123 NP.IDR.12	IMPIANTO DI TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO Q=75 l/s							
	Impianti di trattamento TPP02 - TPP04					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22'119,78	44'239,56
	A R I P O R T A R E							26'504'410,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'504'410,18
	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 5) IM.OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Cat 18) IM.OM.A - Illuminazione (SbCat 29)							
412 / 328 NP.ELE.02D	INTEGRAZIONE QE PER COMANDO E PROTEZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (QCV)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'247,61	1'247,61
413 / 329 P.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,25	251,25
414 / 330 P.01.015.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE D400 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40x40 CM					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	183,88	919,40
415 / 331 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO ml		1200,00			1'200,00	9,84	11'808,00
416 / 332 P.07.010.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 125 MM		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO ml		1200,00			1'200,00	12,48	14'976,00
417 / 333 P.06.015.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	260,56	7'295,68
418 / 334 NP.ELE.05	PALO CONICO					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	999,65	27'990,20
419 / 335 NP.ELE.03p	Armatura stradale con lampade a LED 58W - posa					30,00		
	SOMMANO n					30,00	248,75	7'462,50
420 / 336 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... OLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ	4,00	1000,00			4'000,00		
	A RIPORTARE					4'000,00		26'576'360,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'000,00		26'576'360,82
	SOMMANO ml					4'000,00	2,92	11'680,00
421 / 337 P.03.001.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO N07V-K - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ	1,00	1000,00			1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	2,69	2'690,00
422 / 338 16_VS.022.0 3.017	CAVI - ESECUZIONE DI GIUNTO UNIPOLARE DI DERIVAZIONE CAVI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	17,60	492,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							8'695'164,23
	T O T A L E euro							26'591'223,62
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	CS - CORPO STRADALE	18'247'317,01
002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE	6'674'104,72
003	ON - OPERE D'ARTE MINORE	976'119,95
004	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE	606'868,50
005	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	86'813,44
	Totale SUPER CATEGORIE euro	26'591'223,62
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	CS.TR - TRATTO ALL'APERTO DALLA PROGR. 0+000,00 ALLA PROGR. 3+543,29	17'753'474,09
002	OM.VI.01 - VIADOTTO CALVECCHIA	6'674'104,72
003	ON.ST.01 - SOTTOVIA S1	259'831,80
004	ON.ST.02 - SOTTOVIA S2	301'039,08
005	ON.ST.03 - SOTTOVIA S3	415'249,07
006	ON.TO - TOMBINI	185'793,77
007	MA.BA - BARRIERE ANTIRUMORE	173'221,76
008	MA.VE.01 Nuova rotonda di Caposile	96'709,79
009	MA.VE.02 Tratto da rotonda di Caposile a sottopasso agricolo alla Progr. 0+535.514	43'792,20
010	MA.VE.03 Tratto da sottopasso agricolo alla Progr. 0+535.514 a scatolare canale Zuliani alla progr. 0+836.596	25'678,09
011	MA.VE.04 Tratto da scatolare canale Zuliani alla progr. 0+836.596 a sottopasso agricolo S2 alla progr. 1+670.667	49'625,89
012	MA.VE.05 Tratto da sottopasso agricolo S2 alla progr. 1+670.667 a sottopasso stradale S3 alla progr. 2+427.529	55'353,16
013	MA.VE.06 Tratto da sottopasso stradale S3 alla progr. 2+427.529 a scatolare canale Caposile alla progr. 3+115.086	34'693,84
014	MA.VE.07 Tratto da scatolare canale Caposile alla progr. 3+115.086 a rotonda esistente	9'285,37
015	MA.VE.08 Viadotto di Calvecchia	43'472,74
016	MA.TA.01 - TRATTAMENTO ACQUE TPP01 e TPP03	30'796,10
017	MA.TA.02 - TRATTAMENTO ACQUE TPP02 e TPP04	44'239,56
018	IM.OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI	86'813,44
019	IM.CS - CORPO STRADALE	308'049,15
	Totale CATEGORIE euro	26'591'223,62
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	CS.TR.A - Bonifica piano di posa rilevato	9'424'592,39
002	CS.TR.B - Movimenti di terra	3'993'998,81
003	CS.TR.C - Sovrastruttura stradale	2'536'679,08
004	CS.TR.D - Barriere di sicurezza	202'114,99
005	CS.TR.E - Segnaletica stradale	68'650,34
006	CS.TR.F - Idraulica di linea	1'433'351,72
007	CS.TR.G - Opere a verde	94'086,76
008	OM.VI.B - Sottofondazioni	1'558'543,49
009	OM.VI.C - Movimenti terra e demolizioni	1'289'816,58
010	OM.VI.D - Spalle	460'177,93
011	OM.VI.E - Pile	443'163,75
012	OM.VI.H - Impalcato	2'152'307,15
013	OM.VI.I - Sovrastruttura stradale	515'032,89
014	OM.VI.L - Barriere di sicurezza	31'749,18
015	OM.VI.M - Segnaletica stradale	30'778,54
016	OM.VI.N - Idraulica di piattaforma	165'527,71
017	OM.VI.O - Opere di finitura	27'007,50
018	ON.ST.C - Movimenti terra e demolizioni	53'650,30
019	ON.ST.D - Fondazione	469'351,89
020	ON.ST.E - Elevazione	436'981,28
021	ON.ST.G - Opere di finitura e completamento	16'136,48
022	ON.TO.B - Movimenti terra	142'106,10
023	ON.TO.C - Opere in c.a.	43'687,67
024	MA.BA.C - Barriera antirumore	173'221,76
025	MA.VE.A - Semine	141'373,86
026	MA.VE.B - Piantumazioni	217'237,22
027	MA.TA.B - Struttura in c.a.	75'035,66
028	IM.CS.A - Illuminazione	308'049,15
029	IM.OM.A - Illuminazione	86'813,44
	Totale SUB CATEGORIE euro	26'591'223,62
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	17'896'059,39
M:001	CS - CORPO STRADALE euro	14'994'049,02
M:001.001	CS.TR - TRATTO ALL'APERTO DALLA PROGR. 0+000,00 ALLA PROGR. 3+543,29 euro	14'851'942,92
M:001.001.001	CS.TR.A - Bonifica piano di posa rilevato euro	9'424'592,39
M:001.001.002	CS.TR.B - Movimenti di terra euro	3'993'998,81
M:001.001.006	CS.TR.F - Idraulica di linea euro	1'433'351,72
M:001.006	ON.TO - TOMBINI euro	142'106,10
M:001.006.022	ON.TO.B - Movimenti terra euro	142'106,10
M:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	2'848'360,07
M:002.002	OM.VI.01 - VIADOTTO CALVECCHIA euro	2'848'360,07
M:002.002.008	OM.VI.B - Sottofondazioni euro	1'558'543,49
M:002.002.009	OM.VI.C - Movimenti terra e demolizioni euro	1'289'816,58
M:003	ON - OPERE D'ARTE MINORE euro	53'650,30
M:003.003	ON.ST.01 - SOTTOVIA S1 euro	13'632,30
M:003.003.018	ON.ST.C - Movimenti terra e demolizioni euro	13'632,30
M:003.004	ON.ST.02 - SOTTOVIA S2 euro	40'018,00
M:003.004.018	ON.ST.C - Movimenti terra e demolizioni euro	40'018,00
C	LAVORI A CORPO euro	8'695'164,23
C:001	CS - CORPO STRADALE euro	3'253'267,99
C:001.001	CS.TR - TRATTO ALL'APERTO DALLA PROGR. 0+000,00 ALLA PROGR. 3+543,29 euro	2'901'531,17
C:001.001.003	CS.TR.C - Sovrastruttura stradale euro	2'536'679,08
C:001.001.004	CS.TR.D - Barriere di sicurezza euro	202'114,99
C:001.001.005	CS.TR.E - Segnaletica stradale euro	68'650,34
C:001.001.007	CS.TR.G - Opere a verde euro	94'086,76
C:001.006	ON.TO - TOMBINI euro	43'687,67
C:001.006.023	ON.TO.C - Opere in c.a. euro	43'687,67
C:001.019	IM.CS - CORPO STRADALE euro	308'049,15
C:001.019.028	IM.CS.A - Illuminazione euro	308'049,15
C:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	3'825'744,65
C:002.002	OM.VI.01 - VIADOTTO CALVECCHIA euro	3'825'744,65
C:002.002.010	OM.VI.D - Spalle euro	460'177,93
C:002.002.011	OM.VI.E - Pile euro	443'163,75
C:002.002.012	OM.VI.H - Impalcato euro	2'152'307,15
C:002.002.013	OM.VI.I - Sovrastruttura stradale euro	515'032,89
C:002.002.014	OM.VI.L - Barriere di sicurezza euro	31'749,18
C:002.002.015	OM.VI.M - Segnaletica stradale euro	30'778,54
C:002.002.016	OM.VI.N - Idraulica di piattaforma euro	165'527,71
C:002.002.017	OM.VI.O - Opere di finitura euro	27'007,50
C:003	ON - OPERE D'ARTE MINORE euro	922'469,65
	A RIPIORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:003.003	ON.ST.01 - SOTTOVIA S1 euro	246'199,50
C:003.003.019	ON.ST.D - Fondazione euro	115'194,47
C:003.003.020	ON.ST.E - Elevazione euro	125'125,59
C:003.003.021	ON.ST.G - Opere di finitura e completamento euro	5'879,44
C:003.004	ON.ST.02 - SOTTOVIA S2 euro	261'021,08
C:003.004.019	ON.ST.D - Fondazione euro	122'412,20
C:003.004.020	ON.ST.E - Elevazione euro	128'351,84
C:003.004.021	ON.ST.G - Opere di finitura e completamento euro	10'257,04
C:003.005	ON.ST.03 - SOTTOVIA S3 euro	415'249,07
C:003.005.019	ON.ST.D - Fondazione euro	231'745,22
C:003.005.020	ON.ST.E - Elevazione euro	183'503,85
C:004	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	606'868,50
C:004.007	MA.BA - BARRIERE ANTIRUMORE euro	173'221,76
C:004.007.024	MA.BA.C - Barriera antirumore euro	173'221,76
C:004.008	MA.VE.01 Nuova rotonda di Caposile euro	96'709,79
C:004.008.025	MA.VE.A - Semine euro	23'239,84
C:004.008.026	MA.VE.B - Piantumazioni euro	73'469,95
C:004.009	MA.VE.02 Tratto da rotonda di Caposile a sottopasso agricolo alla Progr. 0+535.514 euro	43'792,20
C:004.009.025	MA.VE.A - Semine euro	17'919,79
C:004.009.026	MA.VE.B - Piantumazioni euro	25'872,41
C:004.010	MA.VE.03 Tratto da sottopasso agricolo alla Progr. 0+535.514 a scatola canale Zuliani alla progr. 0+836.596 euro	25'678,09
C:004.010.025	MA.VE.A - Semine euro	11'561,53
C:004.010.026	MA.VE.B - Piantumazioni euro	14'116,56
C:004.011	MA.VE.04 Tratto da scatola canale Zuliani alla progr. 0+836.596 a sottopasso agricolo S2 alla progr. 1+670.667 euro	49'625,89
C:004.011.025	MA.VE.A - Semine euro	24'835,45
C:004.011.026	MA.VE.B - Piantumazioni euro	24'790,44
C:004.012	MA.VE.05 Tratto da sottopasso agricolo S2 alla progr. 1+670.667 a sottopasso stradale S3 alla progr. 2+427.529 euro	55'353,16
C:004.012.025	MA.VE.A - Semine euro	28'385,06
C:004.012.026	MA.VE.B - Piantumazioni euro	26'968,10
C:004.013	MA.VE.06 Tratto da sottopasso stradale S3 alla progr. 2+427.529 a scatola canale Caposile alla progr. 3+115.086 euro	34'693,84
C:004.013.025	MA.VE.A - Semine euro	22'259,64
C:004.013.026	MA.VE.B - Piantumazioni euro	12'434,20
C:004.014	MA.VE.07 Tratto da scatola canale Caposile alla progr. 3+115.086 a rotonda esistente euro	9'285,37
C:004.014.025	MA.VE.A - Semine euro	9'285,37
C:004.015	MA.VE.08 Viadotto di Calvecchia euro	43'472,74
C:004.015.025	MA.VE.A - Semine euro	3'887,18
C:004.015.026	MA.VE.B - Piantumazioni euro	39'585,56
C:004.016	MA.TA.01 - TRATTAMENTO ACQUE TPP01 e TPP03 euro	30'796,10
C:004.016.027	MA.TA.B - Struttura in c.a. euro	30'796,10
C:004.017	MA.TA.02 - TRATTAMENTO ACQUE TPP02 e TPP04 euro	44'239,56
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:004.017.027	MA.TA.B - Struttura in c.a. euro	44'239,56
C:005	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	86'813,44
C:005.018	IM.OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI euro	86'813,44
C:005.018.029	IM.OM.A - Illuminazione euro	86'813,44
	TOTALE euro	26'591'223,62
	Data, _____	
	A RIPORTARE	