

S.S. n.131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari – Olbia

Potenziamento–Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500

1° lotto (dal km 193 al km 199)

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA349

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

RESPONSABILI D'AREA:

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*

Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*

Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*

Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

(Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:

Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Salvatore Frasca

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:



MANDANTI:



DOCUMENTAZIONE TECNICO–ECONOMICA

Computo metrico estimativo



CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG. ANNO

DPCA0349 D 20

NOME FILE

CA349_T00CM00CMSEC01_A

CODICE ELAB.

T00CM00CMSEC01

REVISIONE

SCALA:

A

–

D

–

–

–

–

C

–

–

–

–

B

–

–

–

–

A

EMISSIONE

NOV. 2020

G. CORATELLA

L.MARCANIO

G. PIAZZA

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
	1 CODRONGIANOS								
	1.1 CA349 - SS131								
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE								
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE								
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE								
	1.1.1.1.1.1 AP01_A - TRATTO ALL'APERTO da pr. 0+000.00 a pk. 1+171.00								
	1.1.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA								
	1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato								
1 / 10 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato					10092,575	10'092,58		
	SOMMANO mc						10'092,58	3,25	32'800,89
2 / 11 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica					10092,575	10'092,58		
	SOMMANO mc						10'092,58	9,07	91'539,70
3 / 12 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica					10092,575	10'092,58		
	SOMMANO mc						10'092,58	0,53	5'349,07
4 / 13 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato rivestimento bonifica terreno *(H/peso=10092,58/0,5) (H/peso=2+0,5)	2,00	1171,05			20185,160 2,500	20'185,16 5'855,25		
	SOMMANO mq						26'040,41	2,97	77'340,02
5 / 14 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	18,00	1,25	10092,580			227'083,05		
	SOMMANO mck	18,00		10092,580			181'666,44		
							408'749,49	0,19	77'662,40
	A RIPORTARE								284'692,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							284'692,08
6 / 15 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 SOMMANO mc Parziale 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro 1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_B -TRATTO ALL'APERTO da pk. 1+201.00 a pk. 2+010.00 1.1.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato				10092,580	10'092,58		
						10'092,58	2,60	26'240,71
								310'932,79
7 / 26 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno SOMMANO mc				3132,375	3'132,38		
						3'132,38	3,25	10'180,24
8 / 27 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SOMMANO mc				3132,375	3'132,38		
						3'132,38	9,07	28'410,69
9 / 28 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SOMMANO mc				3132,375	3'132,38		
						3'132,38	0,53	1'660,16
10 / 29 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato rivestimento bonifica terreno - impronta scotico nel tratto *(H/ peso=3132,38/0,5) (H/peso=2+0,5)	2,00	808,95		6264,760 2,500	6'264,76 4'044,75		
	A R I P O R T A R E					10'309,51		351'183,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10'309,51		351'183,88
11 / 30 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	18,00	1,25	3132,375		70'478,44	2,97	30'619,24
	SOMMANO mck					126'861,19	0,19	24'103,63
12 / 31 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				3132,375	3'132,38		
	SOMMANO mc					3'132,38	2,60	8'144,19
	Parziale 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							103'118,15
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_B - TRATTO ALL'APERTO da pk. 1+201.00 a pk. 2+010.00 1.1.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.L Inalveazione							
13 / 51 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.L Inalveazione AP01_B - IN01 - Scavo a sezione trapezia $*(H/peso=((1+4)*1)/2)$		108,00		2,500	270,00		
	SOMMANO mc					270,00	3,25	877,50
14 / 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" Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.L Inalveazione Vedi voce n° 51 [mc 270.00]					270,00		
	SOMMANO mc					270,00	2,60	702,00
15 / 53 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.L Inalveazione Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 51 [mc 270.00] *(par.ug.=10*1,25)	12,50				3'375,00		
	A RIPORTARE					3'375,00		415'630,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'375,00		415'630,44
	SOMMANO mck					3'375,00	0,19	641,25
	Parziale 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.L Inalveazione euro							2'220,75
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP01_C - TRATTO ALL'APERTO CARREGGIATA SUD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
16 / 63 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno				87,120	87,12		
	SOMMANO mc					87,12	3,25	283,14
17 / 64 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				87,120	87,12		
	SOMMANO mc					87,12	9,07	790,18
18 / 65 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				87,120	87,12		
	SOMMANO mc					87,12	0,53	46,17
19 / 66 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato rivestimento bonifica terreno - impronta scotico nel tratto *(H/peso=87,12/0,3) (H/peso=2+0,3)	2,00	20,00		290,400 2,300	290,40 92,00		
	SOMMANO mq					382,40	2,97	1'135,73
20 / 67 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001	18,00	1,25	87,120		1'960,20		
	A RIPORTARE					1'960,20		418'526,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'960,20		418'526,91
21 / 68 E.08.005.17. 05.04	da cava vedi art A.02.003.c SOMMANO mck LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 SOMMANO mc Parziale 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro 1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP01_C - TRATTO ALL'APERTO CARREGGIATA SUD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.L Inalveazione	18,00		87,120		1'568,16		
						3'528,36	0,19	670,39
					87,120	87,12		
						87,12	2,60	226,51
								3'152,12
22 / 69 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.L Inalveazione AP01_C - IN02 a) alveo naturale - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,5+7,5)*2)/2) AP01_C - IN02 a) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+8,5)*2,5)/2) AP01_C - IN02 a) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+8,5)*2,5)/2) AP01_C - IN02 a) taglione di monte - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2) AP01_C - IN02 a) taglione di valle - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2) AP01_C - IN02 b) alveo naturale - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,5+7,5)*2)/2) AP01_C - IN02 b) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+8,5)*2,5)/2) AP01_C - IN02 b) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+8,5)*2,5)/2) AP01_C - IN02 b) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+8,5)*2,5)/2) AP01_C - IN02 b) taglione di monte - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2) AP01_C - IN02 b) taglione di valle - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2) AP01_C - IN02 b) immorsatura - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
				63,00		9,000		567,00
				10,00		13,125		131,25
		2,00	1,50			13,125		-39,38
				1,50		15,960		23,94
				1,50		15,960		23,94
				23,00		9,000		207,00
				21,30		13,125		279,56
		2,00	0,80			13,125		-21,00
		2,00	1,50			13,125		-39,38
				1,50		15,960		23,94
				1,50		15,960		23,94
		2,00	0,80			15,960		25,54
						1'306,11		
						-99,76		
						1'206,35	3,25	3'920,64
23 / 70 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione							
	A RIPORTARE							423'344,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							423'344,45
	idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.L Inalveazione Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 69 [mc 1 206.35] *(par.ug.=10*1,25) SOMMANO mck	12,50				15'079,37		
						15'079,37	0,19	2'865,08
24 / 71 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" Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.L Inalveazione Vedi voce n° 69 [mc 1 206.35] SOMMANO mc Parziale 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.L Inalveazione euro					1'206,35		
						1'206,35	2,60	3'136,51
								9'922,23
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP01_D - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+240.00 a pk. 2+490.00 1.1.1.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
25 / 82 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno SOMMANO mc				1144,770	1'144,77		
						1'144,77	3,25	3'720,50
26 / 83 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SOMMANO mc				1144,770	1'144,77		
						1'144,77	9,07	10'383,06
27 / 84 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SOMMANO mc				1144,770	1'144,77		
						1'144,77	0,53	606,73
28 / 85 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							444'056,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							444'056,33
29 / 86 A.01.010	metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato rivestimento bonifica terreno - impronta scotico nel tratto *(H/ peso=1144,77/0,3) (H/peso=2+0,3) SOMMANO mq	2,00	250,00		3815,90 2,300	3'815,90 1'150,00	2,97	14'748,72
30 / 87 E.08.005.17. 05.04	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c SOMMANO mck	18,00	1,25	1144,770		25'757,33		
		18,00		1144,770		20'605,86		
						46'363,19	0,19	8'809,01
31 / 116 A.01.001	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 SOMMANO mc				1144,770	1'144,77		
						1'144,77	2,60	2'976,40
	Parziale 1.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							41'244,42
32 / 117 A.02.003.c	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP01_E - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+970.00 a pk. 3+290.00 1.1.1.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
31 / 116 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno SOMMANO mc				1498,500	1'498,50		
						1'498,50	3,25	4'870,13
32 / 117 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SOMMANO mc				1498,500	1'498,50		
						1'498,50	9,07	13'591,40
33 / 118	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E							
	A RIPORTARE							489'051,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							489'051,99
A.02.007.c	DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				1498,500	1'498,50		
	SOMMANO mc					1'498,50	0,53	794,21
34 / 119 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato rivestimento bonifica terreno - impronta scotico nel tratto *(H/peso=1498,50/0,3) (H/peso=2+0,3)	2,00	320,01		4995,000 2,300	4'995,00 1'472,05		
	SOMMANO mq					6'467,05	2,97	19'207,14
35 / 120 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	18,00 18,00	1,25	1498,500 1498,500		33'716,25 26'973,00		
	SOMMANO mck					60'689,25	0,19	11'530,96
36 / 121 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				1498,500	1'498,50		
	SOMMANO mc					1'498,50	2,60	3'896,10
	Parziale 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							53'889,94
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP01_H - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+964.00 a pk. 4+547.00 1.1.1.1.1.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
37 / 176 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno *(H/peso=2560,83+4111,4)				6672,230	6'672,23		
	SOMMANO mc					6'672,23	3,25	21'684,75
	A RIPORTARE							546'165,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							546'165,15
38 / 177 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica *(H/peso=2560,83+4111,4)				6672,230	6'672,23		
	SOMMANO mc					6'672,23	9,07	60'517,13
39 / 178 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica *(H/peso=2560,83+4111,4)				6672,230	6'672,23		
	SOMMANO mc					6'672,23	0,53	3'536,28
40 / 179 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato rivestimento bonifica terreno - impronta scotico nel tratto Tratto con spessore bonifica 0.3 *(H/peso=2560,83/0,3) Tratto con spessore bonifica 0.3 *(H/peso=2+0,3) Tratto con spessore bonifica 0.5 *(H/peso=4111,4/0,5) Tratto con spessore bonifica 0.5 *(H/peso=2+0,5)	2,00	376,00		8536,100 2,300	8'536,10 1'729,60		
	SOMMANO mq	2,00	186,56		2,500	932,80		
						19'421,30	2,97	57'681,26
41 / 180 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 *(larg.=2560,83+4111,4) da cava vedi art A.02.003.c *(larg.=2560,83+4111,4)	18,00	1,25	6672,230		150'125,17		
	SOMMANO mck	18,00		6672,230		120'100,14		
						270'225,31	0,19	51'342,81
42 / 181 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 *(H/peso=2560,83+4111,4)				6672,230	6'672,23		
	SOMMANO mc					6'672,23	2,60	17'347,80
	Parziale 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							212'110,03
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	A RIPORTARE							736'590,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							736'590,43
43 / 215 A.01.001	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_I - TRATTO ALL'APERTO da pk. 4+569.00 a pk. 5+710.00 1.1.1.1.1.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno SOMMANO mc				5995,485	5'995,49	3,25	19'485,34
44 / 216 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SOMMANO mc				5995,485	5'995,49	9,07	54'379,09
45 / 217 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SOMMANO mc				5995,485	5'995,49	0,53	3'177,61
46 / 218 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato rivestimento bonifica terreno - impronta scotico nel tratto *(H/peso=5995,49/0,3) (H/peso=2+0,3) SOMMANO mq	2,00	1140,44		19984,967 2,300	19'984,97 5'246,02	2,97	74'936,04
47 / 219 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c SOMMANO mck	18,00 18,00	1,25	5995,485 5995,485		134'898,41 107'918,73	0,19	46'135,26
48 / 220 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							934'703,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							934'703,77
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				5995,485	5'995,49		
	SOMMANO mc					5'995,49	2,60	15'588,27
	Parziale 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							213'701,61
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_I - TRATTO ALL'APERTO da pk. 4+569.00 a pk. 5+710.00 1.1.1.1.1.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.L Inalveazione							
49 / 240 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.L Inalveazione AP01_I - IN08 a) alveo naturale - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((0,7+3,7)*1)/2) AP01_I - IN08 b) alveo naturale - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((0,7+3,7)*1)/2) AP01_I - IN08 c) alveo naturale - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((0,7+3,7)*1)/2) AP01_I - IN08 c) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,3+5,2)*1,5)/2) AP01_I - IN08 c) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,3+5,2)*1,5)/2) AP01_I - IN08 c) taglione di monte - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,3+6)*1,8)/2) AP01_I - IN08 c) taglione di valle - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,3+6)*1,8)/2)							
	Sommano positivi mc					1'234,69		
	Sommano negativi mc					-14,63		
	SOMMANO mc					1'220,06	3,25	3'965,20
50 / 241 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.L Inalveazione Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 240 [mc 1 220.06] *(par.ug.=10*1,25)	12,50				15'250,75		
	SOMMANO mck					15'250,75	0,19	2'897,64
51 / 242 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" Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.L Inalveazione Vedi voce n° 241 [mck 15 250.75]					15'250,75		
	SOMMANO mc					15'250,75	2,60	39'651,95
	Parziale 1.1.1.1.1.9.1.2 CS.L Inalveazione euro							46'514,79
	A RIPORTARE							996'806,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							996'806,83
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali							
52 / 264 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C *(lung.=32,60+0,20)*(larg.=0,70+0,20) SPALLA B Paratie tipo A,B,C *(lung.=33,80+0,20)*(larg.=0,70+0,20)							
	SOMMANO mc					6,01	67,10	403,27
53 / 265 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C							
	SOMMANO mc					30,41	102,10	3'104,86
54 / 266 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C							
	SOMMANO mq					92,76	22,19	2'058,34
55 / 267 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A RIPORTARE							1'002'373,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'002'373,30
	MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C	80,00 80,00	32,60 0,60	0,700 0,700	0,600 3,000	1'095,36 100,80		
	SPALLA B Paratie tipo A,B,C Paratie tipo A,B,C	80,00 80,00	33,80 0,60	0,700 0,700	0,600 3,000	1'135,68 100,80		
	SOMMANO kg					2'432,64	1,11	2'700,23
56 / 268 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A *(par.ug.=29+9) Paratie tipo B *(par.ug.=17+5) Paratie tipo C *(par.ug.=13+5) Paratie tipo B *(par.ug.=22+7) SPALLA B Paratie tipo A *(par.ug.=34+10) Paratie tipo B *(par.ug.=16+5) Paratie tipo C *(par.ug.=14+5) Paratie tipo B *(par.ug.=20+7)	38,00 22,00 18,00 29,00 44,00 21,00 19,00 27,00			7,600 10,600 13,600 10,600 7,600 10,600 13,600 10,600	288,80 233,20 244,80 307,40 334,40 222,60 258,40 286,20		
	SOMMANO ml					2'175,80	20,64	44'908,51
57 / 269 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=29+9) Paratie tipo B *(par.ug.=17+5) Paratie tipo C *(par.ug.=13+5) Paratie tipo B *(par.ug.=22+7) SPALLA B Paratie tipo A *(par.ug.=34+10) Paratie tipo B *(par.ug.=16+5) Paratie tipo C *(par.ug.=14+5) Paratie tipo B *(par.ug.=20+7)	38,00 22,00 18,00 29,00 44,00 21,00 19,00 27,00			7,600 10,600 13,600 10,600 7,600 10,600 13,600 10,600	288,80 233,20 244,80 307,40 334,40 222,60 258,40 286,20		
	SOMMANO ml					2'175,80	23,99	52'197,44
58 / 270 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=29+9) Paratie tipo B *(par.ug.=17+5)	38,00 22,00	8,00 11,00		39,000 39,000	11'856,00 9'438,00		
	A RIPORTARE					21'294,00		1'102'179,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21'294,00		1'102'179,48
	Paratie tipo C *(par.ug.=13+5)	18,00	14,00		39,000	9'828,00		
	Paratie tipo B *(par.ug.=22+7)	29,00	11,00		39,000	12'441,00		
	SPALLA B							
	Paratie tipo A *(par.ug.=34+10)	44,00	8,00		39,000	13'728,00		
	Paratie tipo B *(par.ug.=16+5)	21,00	11,00		39,000	9'009,00		
	Paratie tipo C *(par.ug.=14+5)	19,00	14,00		39,000	10'374,00		
	Paratie tipo B *(par.ug.=20+7)	27,00	11,00		39,000	11'583,00		
	SOMMANO kg					88'257,00	1,53	135'033,21
59 / 271 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=(38+22+18+29)*4) Spalla B *(par.ug.=(44+21+19+27)*4)	428,00 444,00	0,80 0,80		3,551 3,551	1'215,86 1'261,32		
	Parziale kg					2'477,18		
	5% per saldatura	0,05		2477,180		123,86		
	Parziale kg					123,86		
	SOMMANO kg					2'601,04	1,11	2'887,15
60 / 272 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Per tiranti provvisori SPALLA A Tiranti CT1 Tiranti CT2 SPALLA B Tiranti CT1 Tiranti CT2	4,00 5,00 4,00 4,00	19,00 19,00 19,00 19,00			76,00 95,00 76,00 76,00		
	SOMMANO ml					323,00	20,28	6'550,44
61 / 273 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Per tiranti provvisori SPALLA A Tiranti CT1 Tiranti CT2 SPALLA B Tiranti CT1 Tiranti CT2	4,00 5,00 4,00 4,00	19,00 19,00 19,00 19,00			76,00 95,00 76,00 76,00		
	SOMMANO ml					323,00	18,24	5'891,52
62 / 274 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							1'252'541,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'252'541,80
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Per tiranti provvisori SPALLA A Tiranti CT1 Tiranti CT2 SPALLA B Tiranti CT1 Tiranti CT2					4,00 5,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					17,00	12,99	220,83
63 / 275 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti provvisori SPALLA A Tiranti CT1 *(H/peso=51,20*2) Tiranti CT2 *(H/peso=51,20*2) SPALLA B Tiranti CT1 *(H/peso=51,20*2) Tiranti CT2 *(H/peso=51,20*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad Parziale kg Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50% Parziale kg SOMMANO kg Parziale 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali euro		9,55 11,55 9,55 9,55 17,00		102,400 102,400 102,400 102,400 100,000	977,92 1'182,72 977,92 977,92 1'700,00		5'816,48 2'908,24 2'908,24 8'724,72
		0,50			5816,480		1,20	10'469,66
								266'425,46
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni							
64 / 276 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI01 Spalla A sx Spalla A dx Spalla B sx Spalla B dx	21,00 18,00 21,00 18,00		22,000 22,000 22,000 22,000	462,00 396,00 462,00 396,00			
	SOMMANO ml					1'716,00	209,46	359'433,36
65 / 277 B.02.046.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZ ... E DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - - DIAMETRI MM 1200							
	A RIPORTARE							1'622'665,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'622'665,65
	Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni 20% di B.02.035.c	0,20	1716,00			343,20		
	SOMMANO ml					343,20	132,46	45'460,27
66 / 278 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI01 Incidenza 170 kg/m Sottofondazioni VI01 Spalla A sx Spalla A dx Spalla B sx Spalla B dx	21,00 18,00 21,00 18,00		22,000 22,000 22,000 22,000	170,000 170,000 170,000 170,000	78'540,00 67'320,00 78'540,00 67'320,00		
	SOMMANO kg					291'720,00	1,11	323'809,20
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							728'702,83
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+ 172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni							
67 / 279 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni per VI01 MAGRONE DI FONDAZIONE Spalla A Spalla B		46,68 46,80	9,600 9,600	0,200 0,200	89,63 89,86		
	SOMMANO mc					179,49	67,10	12'043,78
68 / 280 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni per VI01 Fondazioni Spalla A Spalla B		46,10 46,19	9,200 9,200	2,000 2,000	848,24 849,90		
	SOMMANO mc					1'698,14	121,69	206'646,66
69 / 281 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							2'210'625,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'210'625,56
	WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI01 Vedi art B.03.031.c		206646,6 6			206'646,66		
	SOMMANO %					206'646,66	4,00	8'265,87
70 / 282 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI01 Incidenza 120 kg/m3	120,00			1698,140	203'776,80		
	SOMMANO kg					203'776,80	1,11	226'192,25
71 / 283 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI01 Spalla A prima fase	2,00	24,83		2,000	99,32		
		2,00	13,35		2,000	53,40		
	Spalla B prima fase	2,00	21,32		2,000	85,28		
		2,00	13,35		2,000	53,40		
	Spalla A seconda fase	2,00	21,27		2,000	85,08		
			13,35		2,000	26,70		
	Spalla B seconda fase	2,00	24,88		2,000	99,52		
			13,35		2,000	26,70		
	SOMMANO mq					529,40	22,19	11'747,39
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni euro							464'895,95
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+ 172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra							
72 / 284 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 Scavo - vedi tabulato allegato				16541,540	16'541,54		
	SOMMANO mc					16'541,54	6,27	103'715,46
73 / 285 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							2'560'546,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'560'546,53
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 VI.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 Scavo > 2 m			10748,380		10'748,38		
	SOMMANO mc					10'748,38	1,96	21'066,82
74 / 286 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 VI.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre fondazione muri prefabbricati			16541,540		16'541,54		
	Sommano positivi mc					16'541,54		
	Sommano negativi mc					-2'511,58		
	SOMMANO mc					14'029,96	1,54	21'606,14
75 / 287 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 VI.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a	1,25	10,00	16541,540		206'769,25		
	Parziale mck	1,25	10,00	14029,960		-175'374,50		
	si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A	1,25	10,00	2511,580	0,750	-23'546,06		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2175,80*0,11^2*3,1416) vedi voce B.02.035.c *(H/peso=1716*0,60^2*3,1416)	1,25	10,00		82,709	1'033,86		
	Parziale mck	1,25	10,00		1940,755	24'259,44		
	Sommano positivi mck					232'062,55		
	Sommano negativi mck					-198'920,56		
	SOMMANO mck					33'141,99	0,19	6'296,98
76 / 288 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 VI.E Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							2'609'516,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'609'516,47
	vedi voce B.01.001.a a detrarre voce A.02.007.a			16541,540 14029,960		16'541,54 -14'029,96		
	Parziale mc si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A	0,75		2511,580		2'511,58 -1'883,69		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2175,80*0,11^2*3,1416) vedi voce B.02.035.c *(H/peso=1716*0,60^2*3,1416)				82,709 1940,755	82,71 1'940,76		
	Parziale mc					139,78		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					18'565,01 -15'913,65		
	SOMMANO mc					2'651,36	2,60	6'893,54
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra euro							159'578,94
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.2.1.1 VLB Opere provvisionali							
77 / 289 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_02 Cordoli per micropali Pila 1 *(lung.=35,0+0,20)*(larg.=0,50+0,20) Pila 2 *(lung.=35,40+0,20)*(larg.=0,50+0,20) Pila 3 *(lung.=32,60+0,20)*(larg.=0,50+0,20) Pila 4 *(lung.=24,20+0,20)*(larg.=0,50+0,20)		35,20 35,60 32,80 24,40	0,700 0,700 0,700 0,700	0,100 0,100 0,100 0,100	2,46 2,49 2,30 1,71		
	SOMMANO mc					8,96	67,10	601,22
78 / 290 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_02 Cordoli per micropali Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4		35,00 35,40 32,60 24,20	0,500 0,500 0,500 0,500	0,600 0,600 0,600 0,600	10,50 10,62 9,78 7,26		
	SOMMANO mc					38,16	102,10	3'896,14
79 / 291 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_02							
	A RIPORTARE							2'620'907,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'620'907,37
	Cordoli per micropali							
	Pila 1 *(lung.=35,00+0,50)	2,00	35,50		0,600	42,60		
	Pila 2 *(lung.=35,40+0,5)	2,00	35,90		0,600	43,08		
	Pila 3 *(lung.=32,60+0,5)	2,00	33,10		0,600	39,72		
	Pila 4 *(lung.=24,20+0,5)	2,00	24,70		0,600	29,64		
	SOMMANO mq					155,04	22,19	3'440,34
80 / 292 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per VI_02 Cordoli per micropali							
	Pila 1	80,00	35,00	0,500	0,600	840,00		
	Pila 2	80,00	35,40	0,500	0,600	849,60		
	Pila 3	80,00	32,60	0,500	0,600	782,40		
	Pila 4	80,00	24,20	0,500	0,600	580,80		
	SOMMANO kg					3'052,80	1,11	3'388,61
81 / 293 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_02 Paratie Micropali							
	Pila 1							
	Paratie tipo A *(par.ug.=8+7)	15,00			7,600	114,00		
	Paratie tipo B *(par.ug.=8+7)	15,00			10,600	159,00		
	Paratie tipo C *(par.ug.=11+7)	18,00			13,600	244,80		
	Paratie tipo D	39,00			17,600	686,40		
	Pila 2							
	Paratie tipo A *(par.ug.=12+8)	20,00			7,600	152,00		
	Paratie tipo B *(par.ug.=6+7)	13,00			10,600	137,80		
	Paratie tipo C *(par.ug.=8+8)	16,00			13,600	217,60		
	Paratie tipo D	39,00			17,600	686,40		
	Pila 3							
	Paratie tipo A *(par.ug.=8+7)	15,00			7,600	114,00		
	Paratie tipo B *(par.ug.=8+7)	15,00			10,600	159,00		
	Paratie tipo C *(par.ug.=8+7)	15,00			13,600	204,00		
	Paratie tipo D	36,00			17,600	633,60		
	Pila 4							
	Paratie tipo A *(par.ug.=8+8)	16,00			7,600	121,60		
	Paratie tipo B *(par.ug.=7+6)	13,00			10,600	137,80		
	Paratie tipo C	31,00			13,600	421,60		
	SOMMANO ml					4'189,60	20,64	86'473,34
82 / 294 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_02 Paratie Micropali							
	Pila 1							
	Paratie tipo A *(par.ug.=8+7)	15,00			7,600	114,00		
	Paratie tipo B *(par.ug.=8+7)	15,00			10,600	159,00		
	Paratie tipo C *(par.ug.=11+7)	18,00			13,600	244,80		
	Paratie tipo D	39,00			17,600	686,40		
	A RIPORTARE					1'204,20		2'714'209,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'204,20		2'714'209,66
	Pila 2							
	Paratie tipo A *(par.ug.=12+8)	20,00			7,600	152,00		
	Paratie tipo B *(par.ug.=6+7)	13,00			10,600	137,80		
	Paratie tipo C *(par.ug.=8+8)	16,00			13,600	217,60		
	Paratie tipo D	39,00			17,600	686,40		
	Pila 3							
	Paratie tipo A *(par.ug.=8+7)	15,00			7,600	114,00		
	Paratie tipo B *(par.ug.=8+7)	15,00			10,600	159,00		
	Paratie tipo C *(par.ug.=8+7)	15,00			13,600	204,00		
	Paratie tipo D	36,00			17,600	633,60		
	Pila 4							
	Paratie tipo A *(par.ug.=8+8)	16,00			7,600	121,60		
	Paratie tipo B *(par.ug.=7+6)	13,00			10,600	137,80		
	Paratie tipo C	31,00			13,600	421,60		
	SOMMANO ml					4'189,60	23,99	100'508,50
83 / 295 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per VI_02 Paratie Micropali Pila 1 Paratie tipo A *(par.ug.=8+7) Paratie tipo B *(par.ug.=8+7) Paratie tipo C *(par.ug.=11+7) Paratie tipo D Pila 2 Paratie tipo A *(par.ug.=12+8) Paratie tipo B *(par.ug.=6+7) Paratie tipo C *(par.ug.=8+8) Paratie tipo D Pila 3 Paratie tipo A *(par.ug.=8+7) Paratie tipo B *(par.ug.=8+7) Paratie tipo C *(par.ug.=8+7) Paratie tipo D Pila 4 Paratie tipo A *(par.ug.=8+8) Paratie tipo B *(par.ug.=7+6) Paratie tipo C	15,00 15,00 18,00 39,00 20,00 13,00 16,00 39,00 15,00 15,00 15,00 36,00 16,00 13,00 31,00		39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	8,000 11,000 14,000 18,000 8,000 11,000 14,000 18,000 8,000 11,000 14,000 18,000 8,000 11,000 14,000	4'680,00 6'435,00 9'828,00 27'378,00 6'240,00 5'577,00 8'736,00 27'378,00 4'680,00 6'435,00 8'190,00 25'272,00 4'992,00 5'577,00 16'926,00		168'324,00 1,53 257'535,72
84 / 296 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_02 Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Pile da 1 a 4 *(par.ug.=316*4) Parziale kg 5% per saldatura Parziale kg SOMMANO kg	1264,00 0,05 3'770,31	0,80 3590,770		3,551	3'590,77 3'590,77 179,54 179,54 3'770,31	1,11	4'185,04
85 / 297 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL							3'076'438,92
	A RIPORTARE							3'076'438,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'076'438,92
	DIAMETRO MM 141/190 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_02 Per tiranti provvisori Pila 1 Tiranti DT1 *(par.ug.=3+11) Tiranti DT2 Tiranti DT3 Pila 2 Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3 Pila 3 Tiranti DT1 *(par.ug.=4+7) Tiranti DT2 *(par.ug.=3+6) Tiranti DT3 *(par.ug.=2+5) Pila 4 Tiranti CT1 Tiranti CT2	14,00 10,00 6,00 12,00 10,00 7,00 11,00 9,00 7,00 8,00 6,00	22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 19,00 19,00			308,00 220,00 132,00 264,00 220,00 154,00 242,00 198,00 154,00 152,00 114,00		
	SOMMANO ml					2'158,00	20,28	43'764,24
86 / 298 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_02 Per tiranti provvisori Pila 1 Tiranti DT1 *(par.ug.=3+11) Tiranti DT2 Tiranti DT3 Pila 2 Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3 Pila 3 Tiranti DT1 *(par.ug.=4+7) Tiranti DT2 *(par.ug.=3+6) Tiranti DT3 *(par.ug.=2+5) Pila 4 Tiranti CT1 Tiranti CT2	14,00 10,00 6,00 12,00 10,00 7,00 11,00 9,00 7,00 8,00 6,00	22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 19,00 19,00			308,00 220,00 132,00 264,00 220,00 154,00 242,00 198,00 154,00 152,00 114,00		
	SOMMANO ml					2'158,00	18,24	39'361,92
87 / 299 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_02 Per tiranti provvisori Pila 1 Tiranti DT1 *(par.ug.=3+11) Tiranti DT2 Tiranti DT3 Pila 2 Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3 Pila 3 Tiranti DT1 *(par.ug.=4+7)	14,00 11,00				14,00 10,00 6,00 12,00 10,00 7,00 11,00		
	A RIPORTARE					70,00		3'159'565,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70,00		3'159'565,08
	Tiranti DT2 *(par.ug.=3+6)	9,00				9,00		
	Tiranti DT3 *(par.ug.=2+5)	7,00				7,00		
	Pila 4							
	Tiranti CT1					8,00		
	Tiranti CT2					6,00		
	SOMMANO cad					100,00	12,99	1'299,00
88 / 300 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per VI_02 Per tiranti provvisori Pila 1 *(lung.=5,55+9,55+9,55+7,15+8,75+9,55+3,96+4,75+9,55)* (H/peso=51,20*2) Pila 2 *(lung.=8,75+9,55+8,75+8,75+9,55+3,95+6,35+8,75)*(H/ peso=51,20*2) Pila 3 *(lung.=9,55+9,55+7,15+7,15+9,55+4,35+3,15+11,15)*(H/ peso=51,20*2) Pila 4 *(lung.=(8,75*3)+4,75)*(H/peso=51,20*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad Parziale kg Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50% Parziale kg SOMMANO kg Parziale 1.1.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali euro							
			68,36		102,400	7'000,06		
			64,40		102,400	6'594,56		
			61,60		102,400	6'307,84		
			31,00		102,400	3'174,40		
			100,00		100,000	10'000,00		
						33'076,86		
		0,50			33076,860	16'538,43		
						16'538,43		
						49'615,29	1,20	59'538,35
								603'992,42
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.2.1.2 VI.C Sottofondazioni							
89 / 301 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 VI.C Sottofondazioni VI02 - MURO (par.ug.=221*6)	1326,00		10,000		13'260,00		
	SOMMANO ml					13'260,00	20,64	273'686,40
90 / 302 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 VI.C Sottofondazioni VI02 - VIADOTTO Spalla A *(par.ug.=15*8) Spalla B *(par.ug.=15*8)	120,00		11,000		1'320,00		
		120,00		11,000		1'320,00		
	Parziale ml					2'640,00		
	A RIPORTARE					2'640,00		3'494'088,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'640,00		3'494'088,83
91 / 303 B.02.105.d	DA P1 A P4 *(par.ug.=4*12*8)	384,00		11,000		4'224,00		
	Parziale ml					4'224,00		
	SOMMANO ml					6'864,00	23,44	160'892,16
91 / 303 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni VI02 - MURO (par.ug.=221*6)	1326,00		10,000		13'260,00		
	SOMMANO ml					13'260,00	23,99	318'107,40
92 / 304 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni VI02 - VIADOTTO Spalla A *(par.ug.=15*8) Spalla B *(par.ug.=15*8)	120,00 120,00		11,000 11,000		1'320,00 1'320,00		
	Parziale ml					2'640,00		
	DA P1 A P4 *(par.ug.=4*12*8)	384,00		11,000		4'224,00		
	Parziale ml					4'224,00		
	SOMMANO ml					6'864,00	33,64	230'904,96
93 / 305 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø20 L80 cm - 2.466 kg/m VI02 - MURO *(par.ug.=221*6*4)	5304,00	0,80		2,466	10'463,73		
	Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=120*4) Spalla B *(par.ug.=120*4)	480,00 480,00	0,80 0,80		3,551 3,551	1'363,58 1'363,58		
	Maniglioni 4Ø26 L80 cm - 4.168 kg/m DA P1 A P3 *(par.ug.=4*12*8*4)	1536,00	0,80		4,168	5'121,64		
	Parziale kg					18'312,53		
	5% per saldatura	0,05		18312,530		915,63		
	Parziale kg					915,63		
	SOMMANO kg					19'228,16	1,11	21'343,26
94 / 306 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A Tubo Ø 193.70 - sp 12.50 mm - inc 55.90 kg/m *(par.ug.=15*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=15*8) Spalla B	120,00 120,00		4,000 8,000	55,900 45,300	26'832,00 43'488,00		
	A RIPORTARE					70'320,00		4'225'336,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70'320,00		4'225'336,61
	Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70.12 kg/m *(par.ug.=15*8)	120,00		4,000	70,120	33'657,60		
	Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=15*8)	120,00		8,000	45,300	43'488,00		
	Parziale kg					147'465,60		
	PILE							
	Tubo Ø 193.70 - sp 12.50 mm - inc 55.90 kg/m							
	DA P1 A P4	384,00		12,000	55,900	257'587,20		
	Parziale kg					257'587,20		
	MURO							
	Tubo Ø 193.70 - sp 10.00 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=221*6)	1326,00		11,000	45,300	660'745,80		
	Parziale kg					660'745,80		
	SOMMANO kg					1'065		
						798,60	1,53	1'630'671,86
	Parziale 1.1.1.2.1.2.1.2 VI.C Sottofondazioni euro							2'635'606,04
	1 CODRONGIANOS							
	1.1 CA349 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA							
	ARTIFICIALE							
	1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA							
	NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00							
	1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.2.1.3 VI.D Fondazioni							
95 / 307 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI02 Magrone di fondazione Spalla A *(lung.=16,40+0,20)*(larg.=9,20+0,20) Pila 1 *(lung.=12,80+0,20)*(larg.=9,200+0,20) Pila 2 *(lung.=12,80+0,20)*(larg.=9,200+0,20) Pila 3 *(lung.=12,80+0,20)*(larg.=9,200+0,20) Pila 4 *(lung.=12,80+0,20)*(larg.=9,200+0,20) Spalla B *(lung.=16,40+0,20)*(larg.=9,20+0,20)		16,60	9,400	0,200	31,21		
	Parziale mc					160,18		
	MURO CARREGGIATA SUD *(lung.=223,20+0,40)*(larg.=7,+,40)	223,60	7,400	0,200		330,93		
	Parziale mc					330,93		
	SOMMANO mc					491,11	67,10	32'953,48
96 / 308 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI02 Fondazioni Spalla A Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Spalla B		16,40	9,200	2,000	301,76		
			12,80	9,200	2,300	270,85		
			12,80	9,200	2,300	270,85		
			12,80	9,200	2,300	270,85		
			12,80	9,200	2,300	270,85		
			16,40	9,200	2,000	301,76		
	A RIPORTARE					1'686,92		5'888'961,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'686,92		5'888'961,95
	Parziale mc MURO CARREGGIATA SUD		223,20	7,000	1,400	1'686,92 2'187,36		
	Parziale mc					2'187,36		
	SOMMANO mc					3'874,28	121,69	471'461,13
97 / 309 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... -- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI02 Vedi art B.03.031.b		471461,1 3			471'461,13		
	SOMMANO %					471'461,13	4,00	18'858,45
98 / 310 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI02 Incidenza 120 kg/m3	120,00			3874,280	464'913,60		
	SOMMANO kg					464'913,60	1,11	516'054,10
99 / 311 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI02							
	Spalla A	2,00	16,40		2,000	65,60		
		2,00	9,20		2,000	36,80		
	Pila 1	2,00	12,80		2,300	58,88		
		2,00	9,20		2,300	42,32		
	Pila 2	2,00	12,80		2,300	58,88		
		2,00	9,20		2,300	42,32		
	Pila 3	2,00	12,80		2,300	58,88		
		2,00	9,20		2,300	42,32		
	Pila 4	2,00	12,80		2,300	58,88		
		2,00	9,20		2,300	42,32		
	Spalla B	2,00	16,40		2,000	65,60		
		2,00	9,20		2,000	36,80		
	Parziale mq MURO CARREGGIATA SUD	2,00 24,00	223,20	7,000	1,400 1,400	609,60 624,96 235,20		
	Parziale mq					860,16		
	SOMMANO mq					1'469,76	22,19	32'613,97
	Parziale 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni euro							1'071'941,13
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	A RIPORTARE							6'927'949,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'927'949,60
100 / 312 B.01.001.a	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI02 Scavo					23'280,41		
	SOMMANO mc					23'280,41	6,27	145'968,17
101 / 313 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI02 Scavo > 2 m					14'646,18		
	SOMMANO mc					14'646,18	1,96	28'706,51
102 / 314 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI02 vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre fondazione muri prefabbricati					23'280,41		
						491,110		-491,11
						3874,280		-3'874,28
						102,800	0,100	-10,28
						7,800	0,700	-5,46
						18,000	0,800	-14,40
						18,130	0,900	-16,32
						24,550	1,100	-27,01
						26,550	1,200	-31,86
						55,800	0,100	-5,58
						24,920	1,100	-27,41
						27,700	1,200	-33,24
						60,110	0,100	-6,01
						26,440	1,200	-31,73
						30,440	1,400	-42,62
	a detrarre elevazione pile (50% per considerare il rinterro parziale all'interno delle pile protette) *(par.ug.=4,00*0,5)	2,00	12,80	9,200	8,500			-2'001,92
	Sommano positivi mc					23'280,41		
	Sommano negativi mc					-6'619,23		
	SOMMANO mc					16'661,18	1,54	25'658,22
103 / 315 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra PROTEZIONE PILE - rip rap							
	A RIPORTARE							7'128'282,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'128'282,50
	- Pila 1 - Pila 2 - Pila 3 - Pila 4		17,50 18,00 19,00 17,00	8,000 8,000 8,000 8,000	0,500 0,500 0,500 0,500	70,00 72,00 76,00 68,00		
	SOMMANO mc					286,00	21,97	6'283,42
104 / 316 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 VI.E Movimenti di terra PROTEZIONE PILE - rip rap							
	- Pila 1 - Pila 2 - Pila 3 - Pila 4	0,20 0,20 0,20 0,20	17,50 18,00 19,00 17,00	8,000 8,000 8,000 8,000	0,500 0,500 0,500 0,500	14,00 14,40 15,20 13,60		
	SOMMANO mc					57,20	67,10	3'838,12
105 / 317 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 VI.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI02 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi art.B.02.007.a	1,25	10,00	23280,410		291'005,13		
	Parziale mck					82'740,38		
	si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A	1,25	10,00	16661,180		-208'264,75		
	Parziale mck					-62'055,28		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.f *(H/peso=6864*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=4189,60*0,11^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=13260*0,12^2*3,1416)	1,25 1,25 1,25	10,00 10,00 10,00		485,189 159,261 599,870	6'064,86 1'990,76 7'498,38		
	Parziale mck					-46'501,28		
	Sommano positivi mck					306'559,13		
	Sommano negativi mck					-270'320,03		
	SOMMANO mck					36'239,10	0,19	6'885,43
106 / 318 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 VI.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI02 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a			23280,410		23'280,41		
	Parziale mc					6'619,23		
	si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A	0,75		6619,230		-4'964,42		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.f *(H/peso=6864*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=4189,60*0,11^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=13260*0,12^2*3,1416)				485,189 159,261 599,870	485,19 159,26 599,87		
	Parziale mc					-3'720,10		
	Sommano positivi mc					24'524,73		
	A RIPORTARE					2'899,13		7'145'289,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'899,13		7'145'289,47
	Sommano negativi mc					-21'625,60		
	SOMMANO mc					2'899,13	2,60	7'537,74
	Parziale 1.1.1.2.1.2.1.4 VLE Movimenti di terra euro							224'877,61
	1 CODRONGIANOS							
	1.1 CA349 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA							
	ARTIFICIALE							
	1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00							
	1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.3.1.1 VI.C Sottofondazioni							
107 / 319 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI03 SPB sx SPB dx PILE da P1 a P9 sx *(par.ug.=9*9) PILE da P1 a P9 dx *(par.ug.=9*9)	12,00 12,00 81,00 81,00	26,00 26,00 30,00 30,00			312,00 312,00 2'430,00 2'430,00		
	SOMMANO ml					5'484,00	209,46	1'148'678,64
108 / 320 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI03 Incidenza 170 kg/m3 SPB sx SPB dx PILE da P1 a P9 sx *(par.ug.=9*9) PILE da P1 a P9 dx *(par.ug.=9*9)	12,00 12,00 81,00 81,00	26,00 26,00 30,00 30,00		170,000 170,000 170,000 170,000	53'040,00 53'040,00 413'100,00 413'100,00		
	SOMMANO kg					932'280,00	1,11	1'034'830,80
109 / 321 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.C Sottofondazioni Spalla A *(par.ug.=22*8)	176,00		11,000		1'936,00		
	SOMMANO ml					1'936,00	23,44	45'379,84
110 / 322 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.C Sottofondazioni Spalla A *(par.ug.=22*8)	176,00		11,000		1'936,00		
	SOMMANO ml					1'936,00	33,64	65'127,04
111 / 323 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A RIPORTARE							9'446'843,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'446'843,53
	MIGLIORATA Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=176*4) 5% per saldatura	704,00 0,05	0,80	1999,920	3,551	1'999,92 100,00		
	SOMMANO kg					2'099,92	1,11	2'330,91
112 / 324 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.C Sottofondazioni Spalla A Tubo Ø 193.70 - sp 12.50 mm - inc 55.90 kg/m *(par.ug.=22*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.300 kg/m *(par.ug.=22*8)	176,00 176,00		4,000 8,000	55,900 45,300	39'353,60 63'782,40		
	SOMMANO kg					103'136,00	1,53	157'798,08
	Parziale 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.C Sottofondazioni euro							2'454'145,31
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.3.1.2 VI.D Fondazioni							
113 / 325 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI03 Magrone di fondazione Spalla A Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 1 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 2 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 3 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 4 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 5 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 6 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 7 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 8 Carreggiata Dx		13,80 13,80 9,60	9,600 9,600	0,200 0,200	26,50 26,50 18,43		
	A RIPORTARE					329,45		9'606'972,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					329,45		9'606'972,52
	Carreggiata Sx Pila 9		9,60	9,600	0,200	18,43		
	Carreggiata Dx		9,60	9,600	0,200	18,43		
	Carreggiata Sx		9,60	9,600	0,200	18,43		
	Spalla B							
	Carreggiata Dx		13,80	9,600	0,200	26,50		
	Carreggiata Sx		13,80	9,600	0,200	26,50		
	SOMMANO mc					437,74	67,10	29'372,35
114 / 326 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI03 Spalla A							
	Carreggiata Dx		13,60	9,200	2,000	250,24		
	Carreggiata Sx		13,60	9,200	2,000	250,24		
	Pila 1							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Pila 2							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Pila 3							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Pila 4							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Pila 5							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Pila 6							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Pila 7							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Pila 8							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Pila 9							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,00	9,200	2,300	190,44		
	Spalla B							
	Carreggiata Dx		13,60	9,200	2,000	250,24		
	Carreggiata Sx		13,60	9,200	2,000	250,24		
	SOMMANO mc					4'500,79	121,69	547'701,14
115 / 327 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI03 Vedi art B.03.031.c							
			547701,1			547'701,14		
	SOMMANO %					547'701,14	4,00	21'908,05
116 / 328	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A RIPORTARE							10'205'954,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'205'954,06
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI03 Incidenza 120 kg/m3	120,00			4500,790	540'094,80		
	SOMMANO kg					540'094,80	1,11	599'505,23
117 / 329 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI03 Casseforme fondazioni Spalla A Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 1 Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) Pila 2 Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) Pila 3 Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) Pila 4 Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) Pila 5 Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) Pila 6 Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) Pila 7 Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) Pila 8 Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) Pila 9 Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) Spalla B Carreggiata Dx Carreggiata Sx	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,60 9,20 13,60 9,20 9,20 9,20 9,20 9,20 9,20 9,20 9,20 9,20 9,20 9,20 9,20 9,20 13,60 9,20 13,60 9,20		2,000 2,000 2,000 2,000 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,000 2,000 2,000 2,000	54,40 36,80 54,40 36,80 84,64 84,64 84,64 84,64 84,64 84,64 84,64 84,64 84,64 84,64 84,64 84,64 54,40 36,80 54,40 36,80		
	SOMMANO mq					1'886,48	22,19	41'860,99
	Parziale 1.1.1.2.1.3.1.2 VI.D Fondazioni euro							1'240'347,76
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE							
	A RIPORTARE							10'847'320,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'847'320,28
118 / 330 B.01.001.a	1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.3.1.3 V.I.E Movimenti di terra OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI03 Scavo			53502,670		53'502,67		
	SOMMANO mc					53'502,67	6,27	335'461,74
119 / 331 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI03 Scavo > 2 m			28763,500		28'763,50		
	SOMMANO mc					28'763,50	1,96	56'376,46
120 / 332 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI03 vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre fondazione muri prefabbricati			53502,670		53'502,67		
	Sommano positivi mc					53'502,67		
	Sommano negativi mc					-5'182,82		
	SOMMANO mc					48'319,85	1,54	74'412,57
121 / 333 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI03 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi art. A.02.007.a	1,25	10,00	53502,670		668'783,38		
	Parziale mck	1,25	10,00	48319,850		-603'998,13		
	si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A	1,25	10,00	5182,820	0,750	-48'588,94		
	opere provv / sottofondazioni							
	vedi voce B.02.035.c *(H/peso=5484*0,60^2*3,1416)	1,25	10,00		6202,272	77'528,40		
	vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1408*0,15^2*3,1416)	1,25	10,00		99,526	1'244,08		
	Parziale mck					30'183,54		
	A RIPORTARE					94'968,79		11'313'571,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					94'968,79		11'313'571,05
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					747'555,86 -652'587,07		
	SOMMANO mck					94'968,79	0,19	18'044,07
122 / 334 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI03 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a			53502,670		53'502,67		
	Parziale mc si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A			48319,850		-48'319,85		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.035.c *(larg.=5484*0,60^2*3,1416) vedi voce B.02.100.f *(larg.=1936*0,15^2*3,1416)			6202,272 136,848	0,750	6'202,27 136,85		
	Parziale mc					2'452,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					59'841,79 -52'206,97		
	SOMMANO mc					7'634,82	2,60	19'850,53
	Parziale 1.1.1.2.1.3.1.3 VLE Movimenti di terra euro							504'145,37
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.3.1.4 VLR Inalveazione							
123 / 343 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.2.1.3.1.4 VLR Inalveazione VI03 - IN03 alveo naturale - Scavo a sez. trapezia *(lung.=71,6+ 13,5)*(H/peso=((1+4)*1)/2)		85,10			2,500		212,75
	VI03 - IN03 riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,3+ 5,7)*1,5)/2)		44,90			5,250		235,73
	VI03 - IN03 riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,3+ 5,7)*1,5)/2)	3,00	0,80			5,250		-12,60
	VI03 - IN03 riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,3+ 5,7)*1,5)/2)	2,00	1,50			5,250		-15,75
	VI03 - IN03 taglione di monte - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((1,5+6,9)*1,8)/2)		1,50			7,560		11,34
	VI03 - IN03 taglione di valle - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,5+ 6,9)*1,8)/2)		1,50			7,560		11,34
	VI03 - IN03 immorsatura - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,5+ 6,9)*1,8)/2)	3,00	0,80			7,560		18,14
	VI03 - IN04 alveo naturale - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((0,7+ 3,7)*1)/2)		29,90			2,200		65,78
	VI03 - IN04 riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,3+ 5,2)*1,5)/2)		44,00			4,875		214,50
	A RIPORTARE					741,23		11'351'465,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					741,23		11'351'465,65
	VI03 - IN04 riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,3+5,2)*1,5)/2)	4,00	0,80		4,875	-15,60		
	VI03 - IN04 riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,3+5,2)*1,5)/2)	2,00	1,50		4,875	-14,63		
	VI03 - IN04 taglione di monte - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,3+6)*1,8)/2)		1,50		6,570	9,86		
	VI03 - IN04 taglione di valle - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,3+6)*1,8)/2)		1,50		6,570	9,86		
	VI03 - IN04 immorsatura - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,3+6)*1,8)/2)	4,00	0,80		6,570	21,02		
	Sommano positivi mc					810,32		
	Sommano negativi mc					-58,58		
	SOMMANO mc					751,74	3,25	2'443,16
124 / 344 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.2.1.3.1.4 VLR Inalveazione Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 343 [mc 751.74] *(par.ug.=10*1,25)	12,50				9'396,75		
	SOMMANO mck					9'396,75	0,19	1'785,38
125 / 345 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" Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.2.1.3.1.4 VLR Inalveazione Vedi voce n° 343 [mc 751.74]					751,74		
	SOMMANO mc					751,74	2,60	1'954,52
	Parziale 1.1.1.2.1.3.1.4 VLR Inalveazione euro							6'183,06
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.C Sottofondazioni							
126 / 347 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI04 Spalla A Sx Spalla A Dx Spalla B Pile da P1 a P5 Sx *(par.ug.=5*9) Pile P1-P2-P5 Dx *(par.ug.=9,00*3) Pile P3-P4 Dx *(par.ug.=12,00*2)	12,00 12,00 16,00 45,00 27,00 24,00	26,00 26,00 22,00 32,00 32,00 32,00			312,00 312,00 352,00 1'440,00 864,00 768,00		
	SOMMANO ml					4'048,00	209,46	847'894,08
127 / 348	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A RIPORTARE							12'205'542,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'205'542,79
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI04 Incidenza 155 kg/m3 Spalla A Sx Spalla A Dx Spalla B Incidenza 120 kg/m3 Pile da P1 a P5 Sx *(par.ug.=9,00*5) Pile P1-P2-P5 Dx *(par.ug.=9,00*3) Pile P3-P4 Dx *(par.ug.=12,00*2)	12,00 12,00 16,00 45,00 27,00 24,00	26,00 26,00 22,00 32,00 32,00 32,00		155,000 155,000 155,000 120,000 120,000 120,000	48'360,00 48'360,00 54'560,00 172'800,00 103'680,00 92'160,00		
	SOMMANO kg					519'920,00	1,11	577'111,20
	Parziale 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.C Sottofondazioni euro							1'425'005,28
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni							
128 / 349 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI04 Magrone di fondazione Spalla A Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 1 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 2 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 3 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 4 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 5 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Spalla B Carreggiata Dx Carreggiata Sx		13,80 13,80 9,60 9,60 9,60 9,60 9,60 9,60 9,60 9,60 9,60 9,60 14,60 13,00	9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	26,50 26,50 18,43 18,43 18,43 18,43 18,43 18,43 28,03 24,96		
	SOMMANO mc					290,29	67,10	19'478,46
129 / 350 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni							
	A RIPORTARE							12'802'132,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'802'132,45
	Fondazioni per VI04							
	Spalla A							
	Carreggiata Dx		13,60	9,200	2,000	250,24		
	Carreggiata Sx		13,60	9,200	2,000	250,24		
	Pila 1							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Pila 2							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Pila 3							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Pila 4							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Pila 5							
	Carreggiata Dx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Carreggiata Sx		9,20	9,200	2,300	194,67		
	Spalla B							
	Carreggiata Dx		14,40	9,200	2,000	264,96		
	Carreggiata Sx		12,80	9,200	2,000	235,52		
	SOMMANO mc					2'947,66	121,69	358'700,75
130 / 351 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI04 Vedi art B.03.031.b		335591,0 9			335'591,09		
	SOMMANO %					335'591,09	4,00	13'423,64
131 / 352 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI04 Incidenza 150 kg/m3	150,00			2947,660	442'149,00		
	SOMMANO kg					442'149,00	1,11	490'785,39
132 / 353 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI04 Casseforme fondazioni Spalla A							
	Carreggiata Dx	2,00	13,60		2,000	54,40		
		2,00	9,20		2,000	36,80		
	Carreggiata Sx	2,00	13,60		2,000	54,40		
		2,00	9,20		2,000	36,80		
	Pila 1							
	Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2)	4,00	9,20		2,300	84,64		
	Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2)	4,00	9,20		2,300	84,64		
	A RIPORTARE					351,68		13'665'042,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					351,68		13'665'042,23
	Pila 2							
	Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2)	4,00	9,20		2,300	84,64		
	Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2)	4,00	9,20		2,300	84,64		
	Pila 3							
	Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2)	4,00	9,20		2,300	84,64		
	Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2)	4,00	9,20		2,300	84,64		
	Pila 4							
	Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2)	4,00	9,20		2,300	84,64		
	Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2)	4,00	9,20		2,300	84,64		
	Pila 5							
	Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2)	4,00	9,20		2,300	84,64		
	Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2)	4,00	9,20		2,300	84,64		
	Spalla B							
	Carreggiata Dx	2,00	14,40		2,000	57,60		
		2,00	9,20		2,000	36,80		
	Carreggiata Sx	2,00	12,80		2,000	51,20		
		2,00	9,20		2,000	36,80		
	SOMMANO mq					1'211,20	22,19	26'876,53
	Parziale 1.1.1.2.1.4.1.2 VLD Fondazioni euro							909'264,77
	1 CODRONGIANOS							
	1.1 CA349 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA							
	ARTIFICIALE							
	1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00							
	1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.4.1.3 VLE Movimenti di terra							
133 / 354 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI04 Scavo				46873,700	46'873,70		
	SOMMANO mc					46'873,70	6,27	293'898,10
134 / 355 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI04 Scavo > 2 m				26415,600	26'415,60		
	SOMMANO mc					26'415,60	1,96	51'774,58
135 / 356 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI04 vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a				46873,700	46'873,70		
						290,290		-290,29
						2947,660		-2'947,66
	A RIPORTARE					43'635,75		14'037'591,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43'635,75		14'037'591,44
	a detrarre fondazione muri prefabbricati			118,400	0,100	-11,84		
				16,950	0,800	-13,56		
				19,510	0,900	-17,56		
				22,740	1,000	-22,74		
				25,000	1,100	-27,50		
				27,750	1,200	-33,30		
				32,050	0,100	-3,21		
				13,500	0,800	-10,80		
				16,170	1,000	-16,17		
				34,100	0,100	-3,41		
				14,600	0,900	-13,14		
				17,100	1,000	-17,10		
	Sommano positivi mc					46'873,70		
	Sommano negativi mc					-3'428,28		
	SOMMANO mc					43'445,42	1,54	66'905,95
136 / 357 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI04 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi art.A.02.007.a	1,25	10,00	46873,700		585'921,25		
		1,25	10,00	43445,420		-543'067,75		
	Parziale mck					42'853,50		
	si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A	1,25	10,00	3428,280	0,750	-32'140,13		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.035.c *(H/peso=4048*0,60^2*3,1416)	1,25	10,00		4578,191	57'227,39		
	Parziale mck					25'087,26		
	Sommano positivi mck					643'148,64		
	Sommano negativi mck					-575'207,88		
	SOMMANO mck					67'940,76	0,19	12'908,74
137 / 358 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI04 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a			46873,700		46'873,70		
				43445,420		-43'445,42		
	Parziale mc					3'428,28		
	si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A			3428,280	0,750	-2'571,21		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.035.c *(larg.=4048*0,60^2*3,1416)			4578,191		4'578,19		
	Parziale mc					2'006,98		
	Sommano positivi mc					51'451,89		
	Sommano negativi mc					-46'016,63		
	SOMMANO mc					5'435,26	2,60	14'131,68
	Parziale 1.1.1.2.1.4.1.3 VLE Movimenti di terra euro							439'619,05
	A RIPORTARE							14'131'537,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'131'537,81
138 / 373 A.01.001	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.4.1.4 VI.R Inalveazione MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.2.1.4.1.4 VI.R Inalveazione VI04 - IN06 - Scavo a sez. trapezia (SEZ.2868) *(H/peso=((11+60)* 17,5)/2) VI04 - IN06 - Scavo a sez. trapezia (SEZ.2796) *(H/peso=((35+ 74,5)*12,8)/2) VI04 - IN06 - Scavo a sez. trapezia (SEZ.2840) *(H/peso=((30+ 72,8)*16,5)/2) VI04 - IN06 alveo naturale - Scavo a sez. trapezia *(lung.=24,3+ 99,7+13,7)*(H/peso=((1,5+7,5)*2)/2) VI04 - IN06 riv. in massi (sotto viadotto) - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((2+8,5)*2,5)/2) VI04 - IN06 riv. in massi (sotto viadotto) - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((2+8,5)*2,5)/2) VI04 - IN06 riv. in massi (sotto viadotto) - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((2+8,5)*2,5)/2) VI04 - IN06 taglione di monte (sotto viadotto) - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2) VI04 - IN06 taglione di valle (sotto viadotto) - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((2+9,4)*2,8)/2) VI04 - IN06 immorsatura (sotto viadotto) - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((2+9,4)*2,8)/2) VI04 - IN06 riv. in massi (margine sx) - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((2+8,5)*2,5)/2) VI04 - IN06 riv. in massi (margine sx) - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((2+8,5)*2,5)/2) VI04 - IN06 riv. in massi (margine sx) - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((2+8,5)*2,5)/2) VI04 - IN06 taglione di monte (margine sx) - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((2+9,4)*2,8)/2) VI04 - IN06 taglione di valle (margine sx) - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((2+9,4)*2,8)/2) VI04 - IN06 immorsatura (margine sx) - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((2+9,4)*2,8)/2)							
	Sommano positivi mc					46'178,60		
	Sommano negativi mc					-173,26		
	SOMMANO mc					46'005,34	3,25	149'517,35
139 / 374 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.2.1.4.1.4 VI.R Inalveazione Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 373 [mc 46 005.34] *(par.ug.=10*1,25) a detrarre riutilizzo per rilevato	12,50				575'066,75		
		-1,25	10,00	46005,340	0,750	-431'300,06		
	Sommano positivi mck					575'066,75		
	Sommano negativi mck					-431'300,06		
	SOMMANO mck					143'766,69	0,19	27'315,67
	A RIPORTARE							14'308'370,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'308'370,83
140 / 375 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" Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.2.1.4.1.4 VI.R Inalveazione Vedi voce n° 373 [mc 46 005.34] a detrarre riutilizzo per rilevato			46005,340	0,750	46'005,34 -34'504,00		
	Sommano positivi mc					46'005,34		
	Sommano negativi mc					-34'504,00		
	SOMMANO mc					11'501,34	2,60	29'903,48
	Parziale 1.1.1.2.1.4.1.4 VI.R Inalveazione euro							206'736,50
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.5 GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 3+600.00 a pk. 3+680.00 1.1.1.2.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.5.1.1 GA.D Fondazioni							
141 / 377 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 GA.D Fondazioni GA01 imbocco Sud imbocco Nord		770,80 747,15		0,200 0,200	154,16 149,43		
	Parziale mc					303,59		
	Galleria *(larg.=27,85+0,20+0,20)	70,00	28,250		0,200	395,50		
	Parziale mc					395,50		
	SOMMANO mc					699,09	67,10	46'908,94
142 / 378 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 GA.D Fondazioni GA01 imbocco Sud imbocco Nord		754,70 731,50		1,200 1,200	905,64 877,80		
	Parziale mc					1'783,44		
	Galleria	70,00	27,850		1,200	2'339,40		
	Parziale mc					2'339,40		
	SOMMANO mc					4'122,84	121,69	501'708,40
143 / 379 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							14'886'891,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'886'891,65
	WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 GA.D Fondazioni GA01			501708,40		501'708,40		
	SOMMANO %					501'708,40	4,00	20'068,34
144 / 380 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 GA.D Fondazioni GA01 Incidenza 120 kg/m3 - galleria Incidenza 110 kg/m3 - imbocchi			2339,400 1783,440	120,000 110,000	280'728,00 196'178,40		
	SOMMANO kg					476'906,40	1,11	529'366,10
145 / 381 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 GA.D Fondazioni GA01 imbocco Sud imbocco Nord		112,17 110,80		1,200 1,200	134,60 132,96		
	Parziale mq					267,56		
	Galleria *(lung.=70+27,85)	2,00	97,85		1,200	234,84		
	Parziale mq					234,84		
	SOMMANO mq					502,40	22,19	11'148,26
	Parziale 1.1.1.2.1.5.1.1 GA.D Fondazioni euro							1'109'200,04
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.5 GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 3+600.00 a pk. 3+680.00 1.1.1.2.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.5.1.2 GA.E Movimenti di terra							
146 / 382 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 GA.E Movimenti di terra Movimenti terra per GA01 Scavo - vedi tabulato allegato			50144,500		50'144,50		
	SOMMANO mc					50'144,50	6,27	314'406,01
147 / 383 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 GA.E Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							15'761'880,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'761'880,36
	Movimenti terra per GA01 Scavo > 2 m			36142,700		36'142,70		
	SOMMANO mc					36'142,70	1,96	70'839,69
148 / 384 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 GA.E Movimenti di terra Movimenti terra per GA01 vedi voce B.01.001.a A detrarre ingobro galleria - galleria (larg.=27,85+0,40) - imbocchi riempimento galleria sotto pavimentazione stradale			50144,500		50'144,50		
	Sommano positivi mc					50'144,50		
	Sommano negativi mc					-27'771,92		
	SOMMANO mc					22'372,58	1,54	34'453,77
149 / 385 A.02.020.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 GA.E Movimenti di terra riempimento galleria sotto pavimentazione stradale		70,00 70,00		5,230 9,690	366,10 678,30		
	SOMMANO mc					1'044,40	7,29	7'613,68
150 / 386 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 GA.E Movimenti di terra Movimenti terra per GA01 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi art.A.02.007.a si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A	1,25 1,25 1,25	10,00 10,00 10,00	50144,500 22373,580 27771,920		626'806,25 -279'669,75 347'136,50 -260'361,75 -260'361,75 626'806,25 -540'031,50		
	Parziale mck					347'136,50		
	Parziale mck					-260'361,75		
	Sommano positivi mck					626'806,25		
	Sommano negativi mck					-540'031,50		
	SOMMANO mck					86'774,75	0,19	16'487,20
151 / 387 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 GA.E Movimenti di terra Movimenti terra per GA01 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti			50144,500		50'144,50		
	A RIPORTARE					50'144,50		15'891'274,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50'144,50		15'891'274,70
	vedi art. A.02.007.a			22372,580		-22'372,58		
	Parziale mc					27'771,92		
	si considera un riutilizzo del 75% sull'AP01_A			27771,920	0,750	-20'828,94		
	Parziale mc					-20'828,94		
	Sommano positivi mc					50'144,50		
	Sommano negativi mc					-43'201,52		
	SOMMANO mc					6'942,98	2,60	18'051,75
	Parziale 1.1.1.2.1.5.1.2 GA.E Movimenti di terra euro							461'852,10
	1 CODRONGIANOS							
	1.1 CA349 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA							
	ARTIFICIALE							
	1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a							
	pk. 3+964.00							
	1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.6.1.1 VI.C Sottofondazioni							
152 / 388 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI05 Spalla A Spalla B Sx Spalla B Dx Pila P1 Sx Pila P1 Dx Pila da P2 a P4 Sx *(par.ug.=9,00*3) Pila da P2 a P3 Dx *(par.ug.=12,00*2) Pila P4 D3x	24,00 12,00 12,00 9,00 12,00 27,00 24,00 9,00	30,00 22,00 22,00 32,00 32,00 24,00 24,00 24,00			720,00 264,00 264,00 288,00 384,00 648,00 576,00 216,00		
	SOMMANO ml					3'360,00	209,46	703'785,60
153 / 389 B.02.046.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZ ... E DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - - DIAMETRI MM 1200 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.C Sottofondazioni 20% di B.02.035.c	0,20	3360,00			672,00		
	SOMMANO ml					672,00	132,46	89'013,12
154 / 390 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI05 Incidenza 170 kg/m3 Spalla A Incidenza 155 kg/m3 Spalla B Sx Spalla B Dx Incidenza 120 kg/m3 Pila P1 Sx Pila P1 Dx Pila da P2 a P4 Sx *(par.ug.=9,00*3)	24,00 12,00 12,00 9,00 12,00 27,00	30,00 22,00 22,00 32,00 32,00 24,00	170,000 155,000 155,000 120,000 120,000 120,000		122'400,00 40'920,00 40'920,00 34'560,00 46'080,00 77'760,00		
	A RIPORTARE					362'640,00		16'702'125,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					362'640,00		16'702'125,17
	Pile da P2 a P3 Dx *(par.ug.=12,00*2) Pila P4 D3x	24,00 9,00	24,00 24,00		120,000 120,000	69'120,00 25'920,00		
	SOMMANO kg					457'680,00	1,11	508'024,80
	Parziale 1.1.1.2.1.6.1.1 VIC Sottofondazioni euro							1'300'823,52
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.6.1.2 VI.D Fondazioni							
155 / 391 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI05 Magrone di fondazione Spalla A Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 1 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 2 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 3 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 4 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Spalla B Carreggiata Dx Carreggiata Sx		14,61 13,00 13,20 9,60 13,20 9,60 13,20 9,60 9,60 9,60 13,20 9,60 9,60 9,60 13,88 13,80	9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600 9,600	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	28,05 24,96 25,34 18,43 25,34 18,43 25,34 18,43 18,43 18,43 26,65 26,50		
	SOMMANO mc					274,33	67,10	18'407,54
156 / 392 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI05 Spalla A Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 1 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 2 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 3		14,41 12,80 12,80 9,20 12,80 9,20	9,200 9,200 9,200 9,200 9,200 9,200	2,000 2,000 2,300 2,300 2,300 2,300	265,14 235,52 270,85 194,67 270,85 194,67		
	A RIPORTARE					1'431,70		17'228'557,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'431,70		17'228'557,51
	Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 4 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Spalla B Carreggiata Dx Carreggiata Sx		12,80 9,20 9,20 9,20 13,60 13,60	9,200 9,200 9,200 9,200 9,200 9,200	2,300 2,300 2,300 2,300 2,000 2,000	270,85 194,67 194,67 194,67 250,24 250,24		
	SOMMANO mc					2'787,04	121,69	339'154,90
157 / 393 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI05 Vedi art B.03.031.b		317304,5 0			317'304,50		
	SOMMANO %					317'304,50	4,00	12'692,18
158 / 394 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI05 Incidenza 120 kg/m3	120,00			2787,040	334'444,80		
	SOMMANO kg					334'444,80	1,11	371'233,73
159 / 395 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI05 Casseforme fondazioni Spalla A Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 1 Carreggiata Dx Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) Pila 2 Carreggiata Dx Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) Pila 3 Carreggiata Dx Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) Pila 4 Carreggiata Dx Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) Spalla B	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00	14,41 9,20 12,80 9,20 12,80 9,20 9,20 12,80 9,20 12,80 9,20 12,80 9,20 12,80 9,20 12,80 9,20 12,80 9,20 12,80 9,20		2,000 2,000 2,000 2,000 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300	57,64 36,80 51,20 36,80 58,88 42,32 84,64 58,88 42,32 84,64 58,88 42,32 84,64 58,88 42,32 84,64 58,88 42,32 84,64		
	A RIPORTARE					925,80		17'951'638,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					925,80		17'951'638,32
	Carreggiata Dx	2,00	13,60		2,000	54,40		
		2,00	9,20		2,000	36,80		
	Carreggiata Sx	2,00	13,60		2,000	54,40		
		2,00	9,20		2,000	36,80		
	SOMMANO mq					1'108,20	22,19	24'590,96
	Parziale 1.1.1.2.1.6.1.2 VLD Fondazioni euro							766'079,31
	1 CODRONGIANOS							
	1.1 CA349 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA							
	ARTIFICIALE							
	1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a							
	pk. 3+964.00							
	1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.6.1.3 VLE Movimenti di terra							
160 / 396 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.1.3 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI05 Scavo				35861,700	35'861,70		
	SOMMANO mc					35'861,70	6,27	224'852,86
161 / 397 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.1.3 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI05 Scavo > 2 m				19139,100	19'139,10		
	SOMMANO mc					19'139,10	1,96	37'512,64
162 / 398 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.1.3 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI05 vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre fondazione muri prefabbricati				35861,700	35'861,70		
	Sommano positivi mc					35'861,70		
	Sommano negativi mc					-3'277,66		
	SOMMANO mc					32'584,04	1,54	50'179,42
	A RIPORTARE							18'288'774,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'288'774,20
163 / 399 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.1.3 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI05 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi art.A.02.007.a	1,25	10,00	35861,700		448'271,25		
	Parziale mck	1,25	10,00	32584,040		-407'300,50		
	si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A	1,25	10,00	3277,660	0,750	-30'728,06		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.035.c *(H/peso=3360*0,60^2*3,1416)	1,25	10,00		3800,079	47'500,99		
	Parziale mck					16'772,93		
	Sommano positivi mck					495'772,24		
	Sommano negativi mck					-438'028,56		
	SOMMANO mck					57'743,68	0,19	10'971,30
164 / 400 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.1.3 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI05 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a			35861,700		35'861,70		
	Parziale mc			32584,040		-32'584,04		
	si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A			3277,660	0,750	-2'458,25		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.035.c *(larg.=3360*0,60^2*3,1416)			3800,079		3'800,08		
	Parziale mc					1'341,83		
	Sommano positivi mc					39'661,78		
	Sommano negativi mc					-35'042,29		
	SOMMANO mc					4'619,49	2,60	12'010,67
	Parziale 1.1.1.2.1.6.1.3 VLE Movimenti di terra euro							335'526,89
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.6.1.4 VLR Inalveazione							
165 / 401 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.2.1.6.1.4 VLR Inalveazione VI05 - IN07 - Scavo a sez. trapezia (SEZ.1395) *(H/peso=((23+90)*							
	A RIPORTARE							18'311'756,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'311'756,17
	9,5))		20,00		1073,500	21'470,00		
	VI05 - IN07 - Scavo a sez. trapezia (SEZ.1425) *(H/peso=((8,5+62,1)*19,3)/2)		20,00		681,290	13'625,80		
	VI05 - IN07 - Scavo a sez. trapezia (SEZ.1494) *(H/peso=27,6*20,5)		20,00		565,800	11'316,00		
	VI05 - IN07 a) alveo naturale - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,5+7,5)*2)/2)		94,00		9,000	846,00		
	VI05 - IN07 a) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+8,5)*2,5)/2)		56,80		13,125	745,50		
	VI05 - IN07 a) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+8,5)*2,5)/2)	2,00	1,50		13,125	-39,38		
	VI05 - IN07 a) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+8,5)*2,5)/2)	6,00	0,80		13,125	-63,00		
	VI05 - IN07 a) taglione di monte - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2)		1,50		15,960	23,94		
	VI05 - IN07 a) taglione di valle - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2)		1,50		15,960	23,94		
	VI05 - IN07 a) immorsatura - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2)	6,00	0,80		15,960	76,61		
	VI05 - IN07 b) alveo naturale - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((1,5+7,5)*2)/2)		16,10		9,000	144,90		
	VI05 - IN07 b) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+8,5)*2,5)/2)		23,90		13,125	313,69		
	VI05 - IN07 b) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+8,5)*2,5)/2)	2,00	1,50		13,125	-39,38		
	VI05 - IN07 b) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+8,5)*2,5)/2)	2,00	0,80		13,125	-21,00		
	VI05 - IN07 b) taglione di monte - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2)		1,50		15,960	23,94		
	VI05 - IN07 b) taglione di valle - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2)		1,50		15,960	23,94		
	VI05 - IN07 b) immorsatura - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2)	2,00	0,80		15,960	25,54		
	Sommano positivi mc					48'659,80		
	Sommano negativi mc					-162,76		
	SOMMANO mc					48'497,04	3,25	157'615,38
166 / 402 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.2.1.6.1.4 V.I.R Inalveazione Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 401 [mc 48 497.04] *(par.ug.=10*1,25) a detrarre riutilizzo per opera mnorri	12,50				606'213,00		
	MDP_D	1,25	10,00		1050,460	-13'130,75		
	MDP_E	1,25	10,00		1883,340	-23'541,75		
	MDP_H	1,25	10,00		5980,970	-74'762,13		
	MDP_SV02	1,25	10,00		390,920	-4'886,50		
	Parziale mck					489'891,87		
	a detrarre riutilizzo per rilevato	1,25	10,00	0,750	48497,040	-454'659,75		
	Parziale mck					-454'659,75		
	Sommano positivi mck					606'213,00		
	Sommano negativi mck					-570'980,88		
	SOMMANO mck					35'232,12	0,19	6'694,10
167 / 403 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" Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.2.1.6.1.4 V.I.R Inalveazione Vedi voce n° 401 [mc 48 497.04]					48'497,04		
	A RIPORTARE					48'497,04		18'476'065,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					48'497,04		18'476'065,65
	a detrarre riutilizzo per opera mnorri MDP_D 1050,460 -1'050,46 MDP_E 1883,340 -1'883,34 MDP_H 5980,970 -5'980,97 MDP_SV02 390,920 -390,92 a detrarre riutilizzo per rilevato 0,750 48497,040 -36'372,78							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					48'497,04 -45'678,47		
	SOMMANO mc					2'818,57	2,60	7'328,28
	Parziale 1.1.1.2.1.6.1.4 VLR Inalveazione euro							171'637,76
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+ 546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.7.1.1 V.L.C Sottofondazioni							
168 / 405 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 V.L.C Sottofondazioni Spalla A *(par.ug.=34*9) 306,00 8,000 2'448,00 Spalla B *(par.ug.=34*9) 306,00 8,000 2'448,00							
	SOMMANO ml					4'896,00	23,44	114'762,24
169 / 406 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 V.L.C Sottofondazioni Spalla A *(par.ug.=34*9) 306,00 8,000 2'448,00 Spalla B *(par.ug.=34*9) 306,00 8,000 2'448,00							
	SOMMANO ml					4'896,00	33,64	164'701,44
170 / 407 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 V.L.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=306*4) 1224,00 0,80 3'477,14 Spalla B *(par.ug.=306*4) 1224,00 0,80 3'477,14							
	Parziale kg					6'954,28		
	5% per saldataura	0,05		6954,280		347,71		
	Parziale kg					347,71		
	SOMMANO kg					7'301,99	1,11	8'105,21
171 / 408 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA							
	A RIPORTARE							18'770'962,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'770'962,82
	Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.C Sottofondazioni Spalla A Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70.12 kg/m *(par.ug.=34*9) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=34*9) Spalla B Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70.12 kg/m *(par.ug.=34*9) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=34*9)	306,00		4,000	70,120	85'826,88		
		306,00		5,000	45,300	69'309,00		
		306,00		4,000	70,120	85'826,88		
		306,00		5,000	45,300	69'309,00		
	SOMMANO kg					310'271,76	1,53	474'715,79
	Parziale 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.C Sottofondazioni euro							762'284,68
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+ 546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.7.1.2 VI.D Fondazioni							
172 / 409 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI06 Magrone di fondazione Spalla A Carreggiata Dx *(lung.=17,69+0,40)*(larg.=12,80+0,40) Carreggiata Sx *(lung.=20,80+0,40)*(larg.=12,80+0,40) Spalla B Carreggiata Dx *(lung.=17,69+0,40) Carreggiata Sx *(lung.=20,80+0,40)		18,09	13,200	0,200	47,76		
			21,20	13,200	0,200	55,97		
			18,09	13,200	0,200	47,76		
			21,20	13,200	0,200	55,97		
	SOMMANO mc					207,46	67,10	13'920,57
173 / 410 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI06 Spalla A Carreggiata Dx Carreggiata Sx Spalla B Carreggiata Dx Carreggiata Sx		17,69	12,800	2,000	452,86		
			20,80	12,800	2,000	532,48		
			17,69	12,800	2,000	452,86		
			20,80	12,800	2,000	532,48		
	SOMMANO mc					1'970,68	121,69	239'812,05
174 / 411 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI06							
	A RIPORTARE							19'499'411,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'499'411,23
	Vedi art B.03.031.b		224361,9 2			224'361,92		
	SOMMANO %					224'361,92	4,00	8'974,48
175 / 412 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.1.2 VLD Fondazioni Fondazioni per VI06 Incidenza 120 kg/m3	120,00			1970,680	236'481,60		
	SOMMANO kg					236'481,60	1,11	262'494,58
176 / 413 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.1.2 VLD Fondazioni Fondazioni per VI06 Casseforme fondazioni Spalla A Carreggiata Dx Carreggiata Sx Spalla B Carreggiata Dx Carreggiata Sx	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	17,69 12,80 20,80 12,80 17,69 12,80 20,80 12,80		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	70,76 51,20 83,20 25,60 70,76 51,20 83,20 25,60		
	SOMMANO mq					461,52	22,19	10'241,13
	Parziale 1.1.1.2.1.7.1.2 VLD Fondazioni euro							535'442,81
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+ 546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.7.1.3 VLE Movimenti di terra							
177 / 414 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI06 Scavo				15789,100	15'789,10		
	SOMMANO mc					15'789,10	6,27	98'997,66
178 / 415 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00							
	A RIPORTARE							19'880'119,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'880'119,08
179 / 416 A.02.007.a	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI06 Scavo > 2 m SOMMANO mc			8425,700		8'425,70		
						8'425,70	1,96	16'514,37
179 / 416 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI06 vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre fondazione muri prefabbricati Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc			15789,100		15'789,10		
				207,460		-207,46		
				1970,680		-1'970,68		
				157,600	0,100	-15,76		
				31,950	1,400	-44,73		
				80,250	1,500	-120,38		
				39,650	1,600	-63,44		
				110,000	0,100	-11,00		
				104,150	1,200	-124,98		
				110,800	0,100	-11,08		
				47,400	1,300	-61,62		
				58,400	1,400	-81,76		
						15'789,10		
						-2'712,89		
						13'076,21	1,54	20'137,36
180 / 417 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI06 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi art.A.02.007.a Parziale mck si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.f *(H/peso=4896*0,11^2*3,1416) Parziale mck Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck			1,25	10,00	15789,100		197'363,75
				1,25	10,00	13076,210		-163'452,63
				1,25	10,00	2712,890	0,750	33'911,12
								-25'433,34
				1,25	10,00			2'326,41
								-23'106,93
								199'690,16
								-188'885,97
								10'804,19
							0,19	2'052,80
181 / 418 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI06 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a			15789,100		15'789,10		
				13076,210		-13'076,21		
	A RIPORTARE					2'712,89		19'918'823,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'712,89		19'918'823,61
	Parziale mc si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.f *(larg.=4896*0,11^2*3,1416)			2712,890	0,750	2'712,89		
	Parziale mc			186,113		-2'034,67		
	Sommano positivi mc					186,11		
	Sommano negativi mc					-1'848,56		
	SOMMANO mc					15'975,21		
	Parziale 1.1.1.2.1.7.1.3 VLE Movimenti di terra euro					-15'110,88		
	1 CODRONGIANOS					864,33	2,60	2'247,26
	1.1 CA349 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.1.3.1 TM - TOMBINI							
	1.1.1.3.1.1 TM00 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800							
	SU AP01_A							
	1.1.1.3.1.1.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.3.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra							
182 / 430 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-01 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+ 2,4)*1,5)/2) TM-AS-02 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+ 2,4)*1,5)/2)		7,80		5,850	45,63		
			8,00		5,850	46,80		
	SOMMANO mc					92,43	3,25	300,40
183 / 431 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-01 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) TM-AS-01 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco TM-AS-01 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo TM-AS-02 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) TM-AS-02 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco TM-AS-02 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		7,80		5,850	45,63		
			7,80	1,400	5,850	-15,29		
			7,80	1,600	5,850	-1,25		
			8,00		5,850	46,80		
			8,00	1,400	5,850	-15,68		
			8,00	1,600	5,850	-1,28		
	Sommano positivi mc					92,43		
	Sommano negativi mc					-33,50		
	SOMMANO mc					58,93	1,54	90,75
184 / 432 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra SCAVO *(par.ug.=1,25*10) RINTERRO *(par.ug.=10*1,25)	12,50		92,430		1'155,38		
		12,50		58,930		-736,63		
	Sommano positivi mck					1'155,38		
	Sommano negativi mck					-736,63		
	A RIPORTARE					418,75		19'921'462,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					418,75		19'921'462,02
	SOMMANO mck					418,75	0,19	79,56
185 / 433 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 T.M.C Movimenti di terra SCAVO RINTERRO					92,43 -58,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					92,43 -58,93		
	SOMMANO mc					33,50	2,60	87,10
	Parziale 1.1.1.3.1.1.1.1 T.M.C Movimenti di terra euro							557,81
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.2 TM01 - TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 A pk. 0+280.00 1.1.1.3.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.2.1.1 T.M.C Movimenti di terra							
186 / 434 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-AP-01 Tombino 2X2 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((6,9+4)* (2,8+2))/2) TM-AP-01 Tombino 2X2 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((6,9+4)*(3,1+2))/2)		28,00		26,160	732,48		
		2,00	0,40		27,795	22,24		
	SOMMANO mc					754,72	3,25	2'452,84
187 / 435 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-AP-01 Tombino 2X2 - Scavo a sez. trapezia - Trasporto 10km (+ 25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((6,9+4)*(2,8+2))/2) TM-AP-01 Tombino 2X2 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=2,00*10*1,25)*(H/peso=((6,9+ 4)*(3,1+2))/2)	12,50	28,00		26,160	9'156,00		
		25,00	0,40		27,795	277,95		
	SOMMANO mck					9'433,95	0,19	1'792,45
188 / 436 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-AP-01 Tombino 2X2 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((6,9+4)* (2,8+2))/2) TM-AP-01 Tombino 2X2 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((6,9+4)*(3,1+2))/2)		28,00		26,160	732,48		
		2,00	0,40		27,795	22,24		
	SOMMANO mc					754,72	2,60	1'962,27
	A RIPORTARE							19'927'836,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'927'836,24
	Parziale 1.1.1.3.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							6'207,56
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.3 TM02 - TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 A pk. 2+020.00 1.1.1.3.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra							
189 / 444 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP-02 Tombino 2X2 - Scavo a sez. trapezia $*(H/peso=((6,9+4)*(2,8+2))/2)$ TM-AP-02 Tombino 2X2 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia $*(H/peso=((6,9+4)*(3,1+2))/2)$	2,00	59,40 0,40		26,160 27,795	1'553,90 22,24		
	SOMMANO mc					1'576,14	3,25	5'122,46
190 / 445 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP-02 Tombino 2X2 - Scavo a sez. trapezia - Trasporto 10km (+ 25%) $*(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((6,9+4)*(2,8+2))/2)$ TM-AP-02 Tombino 2X2 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia - Trasporto 10km (+25%) $*(par.ug.=2,00*10*1,25)*(H/peso=((6,9+4)*(3,1+2))/2)$	12,50 25,00	59,40 0,40		26,160 27,795	19'423,80 277,95		
	SOMMANO mck					19'701,75	0,19	3'743,33
191 / 446 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP-02 Tombino 2X2 - Scavo a sez. trapezia $*(H/peso=((6,9+4)*(2,8+2))/2)$ TM-AP-02 Tombino 2X2 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia $*(H/peso=((6,9+4)*(3,1+2))/2)$	2,00	59,40 0,40		26,160 27,795	1'553,90 22,24		
	SOMMANO mc					1'576,14	2,60	4'097,96
	Parziale 1.1.1.3.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							12'963,75
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.4 TM03 - TOMBINO SCATOLARE 5.00X3.00 A pk. 2+840.00 1.1.1.3.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.4.1.1 TM.C Movimenti di terra							
192 / 454	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO							
	A RIPORTARE							19'940'799,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'940'799,99
A.01.001	DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-05 Tombino 5X3 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((8,3+7)*6)/2) TM-AS-05 Tombino 5X3 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((8,3+7)*(4,3+2))/2)		9,50		45,900	436,05		
		2,00	0,40		48,195	38,56		
	SOMMANO mc					474,61	3,25	1'542,48
193 / 455 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-05 Tombino 5X3 - Scavo a sez. trapezia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((8,3+7)*6)/2) TM-AS-05 Tombino 5X3 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=2,00*10*1,25)*(H/peso=((8,3+7)*(4,3+2))/2)	12,50	9,50		45,900	5'450,63		
		25,00	0,40		48,195	481,95		
	SOMMANO mck					5'932,58	0,19	1'127,19
194 / 456 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-05 Tombino 5X3 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((8,3+7)*6)/2) TM-AS-05 Tombino 5X3 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((8,3+7)*(4,3+2))/2)		9,50		45,900	436,05		
		2,00	0,40		48,195	38,56		
	SOMMANO mc					474,61	2,60	1'233,99
	Parziale 1.1.1.3.1.4.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							3'903,66
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.5 TM04 - TOMBINI IDRAULICI Ø 1000 SU AP01_I 1.1.1.3.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.5.1.1 TM.C Movimenti di terra							
195 / 464 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-03 Tombino Ø1000 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((7,8+4,4)*1,7)/2)		5,30		10,370	54,96		
	SOMMANO mc					54,96	3,25	178,62
196 / 465 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 TM.C Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							19'944'882,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'944'882,27
	TM-AS-03 Tombino Ø1000 - Rinterro $*(H/peso=((7,8+4,4)*1,7)/2)$ TM-AS-03 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco TM-AS-03 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo $*(larg.=0,1+3,200+0,1)$		5,30		10,370	54,96		
			5,30	3,200	1,600	-27,14		
			5,30	3,400	0,100	-1,80		
	Sommano positivi mc					54,96		
	Sommano negativi mc					-28,94		
	SOMMANO mc					26,02	1,54	40,07
197 / 466 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 T.M.C Movimenti di terra SCAVO $*(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((7,8+4,4)*1,7)/2)$ RINTERRO $*(par.ug.=10*1,25)$	12,50	5,30		10,370	687,01		
		12,50			26,020	-325,25		
	Sommano positivi mck					687,01		
	Sommano negativi mck					-325,25		
	SOMMANO mck					361,76	0,19	68,73
198 / 467 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 T.M.C Movimenti di terra SCAVO $*(H/peso=((7,8+4,4)*1,7)/2)$ RINTERRO		5,30		10,370	54,96		
					26,020	-26,02		
	Sommano positivi mc					54,96		
	Sommano negativi mc					-26,02		
	SOMMANO mc					28,94	2,60	75,24
	Parziale 1.1.1.3.1.5.1.1 T.M.C Movimenti di terra euro							362,66
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.6 TM05 - TOMBINO SCATOLARE 2.50X2.50 A pk. 5+120.00 1.1.1.3.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.6.1.1 T.M.C Movimenti di terra							
199 / 474 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.6.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Scavo a sez. trapezia $*(H/peso=((7,4+4,2)*(3,5+2))/2)$ TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia $*(H/peso=((7,4+4,2)*(3,8+2))/2)$		6,70		31,900	213,73		
		2,00	0,40		33,640	26,91		
	SOMMANO mc					240,64	3,25	782,08
200 / 475 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							19'945'848,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'945'848,39
	WBS: 1.1.1.3.1.6.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Scavo a sez. trapezia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((7,4+4,2)*(3,5+2))/2)	12,50	6,70		31,900	2'671,63		
	TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=2,00*10*1,25)*(H/peso=((7,4+4,2)*(3,8+2))/2)	25,00	0,40		33,640	336,40		
	SOMMANO mck					3'008,03	0,19	571,53
201 / 476 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.6.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((7,4+4,2)*(3,5+2))/2)		6,70		31,900	213,73		
	TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((7,4+4,2)*(3,8+2))/2)	2,00	0,40		33,640	26,91		
	SOMMANO mc					240,64	2,60	625,66
	Parziale 1.1.1.3.1.6.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							1'979,27
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.7 TM06 - TOMBINO SCATOLARE 2.50X2.50 A pk. 5+120.00 1.1.1.3.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.7.1.1 TM.C Movimenti di terra							
202 / 484 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((7,4+4,2)*(3,5+2))/2)		30,60		31,900	976,14		
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((7,4+4,2)*(3,8+2))/2)	2,00	0,40		33,640	26,91		
	SOMMANO mc					1'003,05	3,25	3'259,91
203 / 485 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Scavo a sez. trapezia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((7,4+4,2)*(3,5+2))/2)	12,50	30,60		31,900	12'201,75		
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=2,00*10*1,25)*(H/peso=((7,4+4,2)*(3,8+2))/2)	25,00	0,40		33,640	336,40		
	SOMMANO mck					12'538,15	0,19	2'382,25
204 / 486 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 TM.C Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							19'952'687,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'952'687,74
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Scavo a sez. trapezia $*(H/peso=((7,4+4,2)*(3,5+2))/2)$ TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia $*(H/peso=((7,4+4,2)*(3,8+2))/2)$		30,60		31,900	976,14		
		2,00	0,40		33,640	26,91		
	SOMMANO mc					1'003,05	2,60	2'607,93
	Parziale 1.1.1.3.1.7.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							8'250,09
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.1 MST_A MURO DI SOSTEGNO SU AP01_A 1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.1.1.1 MS.B Movimenti di terra							
205 / 1245 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MS_AP_E08_SX				5780,580	5'780,58		
	SOMMANO mc					5'780,58	3,25	18'786,88
206 / 1246 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MS_AP_E08_SX				2086,010	2'086,01		
	SOMMANO mc					2'086,01	6,27	13'079,28
207 / 1247 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MS_AP_E08_SX				4854,010	4'854,01		
	SOMMANO mc					4'854,01	1,54	7'475,18
208 / 1248 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo $*(H/peso=5780,58+2086,01)$ a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00		1,250	7866,590	98'332,38		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck	10,00		1,250	-4854,010	-60'675,13		
	SOMMANO mck					98'332,38 -60'675,13		
						37'657,25	0,19	7'154,88
	A RIPORTARE							20'001'791,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'001'791,89
209 / 1249 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=5780,58+2086,01) a detrarre voce riempimenti					7866,590 4854,010	7'866,59 -4'854,01	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						7'866,59 -4'854,01	
	SOMMANO mc					3'012,58	2,60	7'832,71
	Parziale 1.1.1.3.2.1.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							54'328,93
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.1 MST_A MURO DI SOSTEGNO SU AP01_A 1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.D Fondazioni							
210 / 419 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E08_SX: magrone muri		26,92			26,92		
	SOMMANO mc					26,92	67,10	1'806,33
	Parziale 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.D Fondazioni euro							1'806,33
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.2 MST_D MURO DI SOSTEGNO SU AP01_D 1.1.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.2.1.1 MS.B Movimenti di terra							
211 / 1261 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MS_AP_E22_DX					3619,950	3'619,95	
	SOMMANO mc						3'619,95	3,25
	11'764,84							
212 / 1262 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato							
	A RIPORTARE							20'023'195,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'023'195,77
	Per scavo fondazione muro MS_AP_E22_DX SOMMANO mc				1346,480	1'346,48		
						1'346,48	6,27	8'442,43
213 / 1263 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MS_AP_E22_DX				3101,320	3'101,32		
	SOMMANO mc					3'101,32	1,54	4'776,03
214 / 1264 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=3619,95+1346,48) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00 10,00		1,250 1,250	4966,430 -3101,320	62'080,38 -38'766,50		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					62'080,38 -38'766,50		
	SOMMANO mck					23'313,88	0,19	4'429,64
215 / 1268 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=3619,95+1346,48) a detrarre voce riempimenti				4966,430 3101,320	4'966,43 -3'101,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'966,43 -3'101,32		
	SOMMANO mc					1'865,11	2,60	4'849,29
	Parziale 1.1.1.3.2.2.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							34'262,23
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.2 MST_D MURO DI SOSTEGNO SU AP01_D 1.1.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.2.1.2 MS.D Fondazioni							
216 / 420 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E22_DX: magrone muri		17,15			17,15		
	SOMMANO mc					17,15	67,10	1'150,77
	A RIPORTARE							20'046'843,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'046'843,93
	Parziale 1.1.1.3.2.2.1.2 MS.D Fondazioni euro							1'150,77
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.3 MDP_D MURO DI PULIZIA SU AP01_D 1.1.1.3.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.3.1.1 MS.B Movimenti di terra							
217 / 1277 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione per cunette trapezie su muro di pulizia MS_AP_E23_SX - inc m2/m 0.56		117,50		0,560	65,80		
	SOMMANO mc					65,80	6,27	412,57
218 / 1278 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro di pulizia MS_AP_E23_SX					893,060	893,06	
	SOMMANO mc					893,06	9,07	8'100,05
219 / 1279 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per vegetale muro di pulizia MS_AP_E23_SX *(larg.=5,3,-,85)		117,50	4,450	0,300	156,86		
	SOMMANO mc					156,86	0,53	83,14
220 / 1280 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo	10,00		1,250	65,800	822,50		
	SOMMANO mck					822,50	0,19	156,28
221 / 1284 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo				65,800	65,80		
	SOMMANO mc					65,80	2,60	171,08
	A R I P O R T A R E							20'055'767,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'055'767,05
	Parziale 1.1.1.3.2.3.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							8'923,12
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.3 MDP_D MURO DI PULIZIA SU AP01_D 1.1.1.3.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.3.1.2 MS.D Fondazioni							
222 / 421 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.3.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E23_SX: magrone muri		8,23			8,23		
	SOMMANO mc					8,23	67,10	552,23
	Parziale 1.1.1.3.2.3.1.2 MS.D Fondazioni euro							552,23
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.4 MDP_E MURO DI PULIZIA SU AP01_E 1.1.1.3.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.4.1.1 MS.B Movimenti di terra							
223 / 1291 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione per cunette trapezie su muro di pulizia MS_AP_E30_SX - inc m2/m 0.56		175,00		0,560	98,00		
	SOMMANO mc					98,00	6,27	614,46
224 / 1292 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro di pulizia MS_AP_E30_SX					1701,690	1701,69	
	SOMMANO mc					1701,69	1,54	2'620,60
225 / 1293 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato							
	A RIPORTARE							20'059'554,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'059'554,34
	Per vegetale muro di pulizia MS_AP_E30_SX *(larg.=4,31-.85) SOMMANO mc		175,00	3,460	0,300	181,65		
						181,65	0,53	96,27
226 / 1294 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo	10,00		1,250	98,000	1'225,00		
	SOMMANO mck					1'225,00	0,19	232,75
227 / 1298 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo				98,000	98,00		
	SOMMANO mc					98,00	2,60	254,80
	Parziale 1.1.1.3.2.4.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							3'818,88
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.4 MDP_E MURO DI PULIZIA SU AP01_E 1.1.1.3.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.4.1.2 MS.D Fondazioni							
228 / 422 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.4.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E30_SX: magrone muri		12,25			12,25		
	SOMMANO mc					12,25	67,10	821,98
	Parziale 1.1.1.3.2.4.1.2 MS.D Fondazioni euro							821,98
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.5 MDP_H MURO DI PULIZIA SU AP01_H 1.1.1.3.2.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.5.1.1 MS.B Movimenti di terra							
229 / 1305 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato							
	A RIPORTARE							20'060'960,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'060'960,14
	Per scavo fondazione per cunette trapezie su muro di pulizia MS_AP_E40_SX - inc m2/m 0.56		282,50		0,560	158,20		
	SOMMANO mc					158,20	6,27	991,91
230 / 1306 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro di pulizia MS_AP_E40_SX				5516,540	5'516,54		
	SOMMANO mc					5'516,54	1,54	8'495,47
231 / 1307 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per vegetale muro di pulizia MS_AP_E40_SX *(larg.=6,33-.85)		282,50	5,480	0,300	464,43		
	SOMMANO mc					464,43	0,53	246,15
232 / 1308 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo	10,00		1,250	158,200	1'977,50		
	SOMMANO mck					1'977,50	0,19	375,73
233 / 1312 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo				158,200	158,20		
	SOMMANO mc					158,20	2,60	411,32
	Parziale 1.1.1.3.2.5.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							10'520,58
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.5 MDP_H MURO DI PULIZIA SU AP01_H 1.1.1.3.2.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.5.1.2 MS.D Fondazioni							
234 / 423 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.5.1.2 MS.D Fondazioni							
	A RIPORTARE							20'071'480,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'071'480,72
	Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E40_SX: magrone muri SOMMANO mc		19,78			19,78		
	Parziale 1.1.1.3.2.5.1.2 MS.D Fondazioni euro					19,78	67,10	1'327,24
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.6 MST_I MURO DI SOSTEGNO SU AP01_I 1.1.1.3.2.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.6.1.1 MS.B Movimenti di terra							1'327,24
235 / 1319 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MS_AP_E50_DX				7413,750	7'413,75		
	SOMMANO mc					7'413,75	3,25	24'094,69
236 / 1320 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MS_AP_E50_DX				1201,950	1'201,95		
	SOMMANO mc					1'201,95	6,27	7'536,23
237 / 1321 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MS_AP_E50_DX				6930,460	6'930,46		
	SOMMANO mc					6'930,46	1,54	10'672,91
238 / 1322 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=7413,75+1201,95) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00 10,00		1,250 1,250	8615,700 -6930,460	107'696,25 -86'630,75		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					107'696,25 -86'630,75		
	SOMMANO mck					21'065,50	0,19	4'002,45
239 / 1326 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"							
	A RIPORTARE							20'119'114,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'119'114,24
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=7413,75+1201,95) a detrarre voce riempimenti				8615,700 6930,460	8'615,70 -6'930,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'615,70 -6'930,46		
	SOMMANO mc					1'685,24	2,60	4'381,62
	Parziale 1.1.1.3.2.6.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							50'687,90
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.6 MST_I MURO DI SOSTEGNO SU AP01_I 1.1.1.3.2.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.6.1.2 MS.D Fondazioni							
240 / 424 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E50_DX: magrone muri		52,01			52,01		
	SOMMANO mc					52,01	67,10	3'489,87
	Parziale 1.1.1.3.2.6.1.2 MS.D Fondazioni euro							3'489,87
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.7 MST_SV01 MURO DI SOSTEGNO SU SV01 1.1.1.3.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.7.1.1 MS.B Movimenti di terra							
241 / 1335 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MS_SV01SU_SX				2941,660	2'941,66		
	SOMMANO mc					2'941,66	3,25	9'560,40
242 / 1336 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MS_SV01SU_SX				465,980	465,98		
	SOMMANO mc					465,98	6,27	2'921,69
	A RIPORTARE							20'139'467,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'139'467,82
243 / 1337 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MS_SV01SU_SX				2577,730	2'577,73		
	SOMMANO mc					2'577,73	1,54	3'969,70
244 / 1338 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=2941,66+465,98) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00 10,00		1,250 1,250	3407,640 -2577,730	42'595,50 -32'221,63		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					42'595,50 -32'221,63		
	SOMMANO mck					10'373,87	0,19	1'971,04
245 / 1342 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=2941,66+465,98) a detrarre voce riempimenti				3407,640 2577,730	3'407,64 -2'577,73		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'407,64 -2'577,73		
	SOMMANO mc					829,91	2,60	2'157,77
	Parziale 1.1.1.3.2.7.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							20'580,60
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.7 MST_SV01 MURO DI SOSTEGNO SU SV01 1.1.1.3.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.7.1.2 MS.D Fondazioni							
246 / 425 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV01SU_SX: magrone muri		8,92			8,92		
	SOMMANO mc					8,92	67,10	598,53
	Parziale 1.1.1.3.2.7.1.2 MS.D Fondazioni euro							598,53
	A R I P O R T A R E							20'148'164,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'148'164,86
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.8 MSS_SV01 MURO DI SOTTOSCARPA SU SV01 1.1.1.3.2.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.8.1.1 MS.B Movimenti di terra							
247 / 1350 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MS_SV01NE_DX				1004,220	1'004,22		
	SOMMANO mc					1'004,22	3,25	3'263,72
248 / 1351 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MS_SV01NE_DX				323,140	323,14		
	SOMMANO mc					323,14	6,27	2'026,09
249 / 1352 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MS_SV01NE_DX				761,990	761,99		
	SOMMANO mc					761,99	1,54	1'173,46
250 / 1353 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=1004,22+323,14) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00		1,250	1327,360	16'592,00		
	Sommano positivi mck					16'592,00		
	Sommano negativi mck	10,00		1,250	-761,990	-9'524,88		
	SOMMANO mck					7'067,12	0,19	1'342,75
251 / 1357 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=1004,22+323,14) a detrarre voce riempimenti				1327,360	1'327,36		
	Sommano positivi mc					1'327,36		
	Sommano negativi mc					-761,99		
	A R I P O R T A R E					565,37		20'155'970,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					565,37		20'155'970,88
	SOMMANO mc					565,37	2,60	1'469,96
	Parziale 1.1.1.3.2.8.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							9'275,98
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.8 MSS_SV01 MURO DI SOTTOSCARPA SU SV01 1.1.1.3.2.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.8.1.2 MS.D Fondazioni							
252 / 426 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella in allegato: muro MS_SV01NE_DX: magrone muri		7,56			7,56		
	SOMMANO mc					7,56	67,10	507,28
	Parziale 1.1.1.3.2.8.1.2 MS.D Fondazioni euro							507,28
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.9 MSS_SV02 MURO DI SOTTOSCARPA SU SV02 1.1.1.3.2.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.9.1.1 MS.B Movimenti di terra							
253 / 1365 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MS_SV02NE_DX					1516,180	1'516,18	
	SOMMANO mc						3,25	4'927,59
254 / 1366 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MS_SV02NE_DX					674,510	674,51	
	SOMMANO mc						6,27	4'229,18
255 / 1367 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 MS.B Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							20'167'104,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'167'104,89
	Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MS_SV02NE_DX				1292,240	1'292,24		
	SOMMANO mc					1'292,24	1,54	1'990,05
256 / 1368 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=1516,18+674,51) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00 10,00		1,250 1,250	2190,690 -1292,240	27'383,63 -16'153,00		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					27'383,63 -16'153,00		
	SOMMANO mck					11'230,63	0,19	2'133,82
257 / 1372 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=1516,18+674,51) a detrarre voce riempimenti				2190,690 1292,240	2'190,69 -1'292,24		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'190,69 -1'292,24		
	SOMMANO mc					898,45	2,60	2'335,97
	Parziale 1.1.1.3.2.9.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							15'616,61
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.9 MSS_SV02 MURO DI SOTTOSCARPA SU SV02 1.1.1.3.2.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.9.1.2 MS.D Fondazioni							
258 / 427 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV02NE_DX: magrone muri		16,43			16,43		
	SOMMANO mc					16,43	67,10	1'102,45
	Parziale 1.1.1.3.2.9.1.2 MS.D Fondazioni euro							1'102,45
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.10 MDP_SV02 MURO DI PULIZIA SU SV02 1.1.1.3.2.10.1 M LAVORI A MISURA							
	A RIPORTARE							20'174'667,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'174'667,18
	1.1.1.3.2.10.1.1 MS.B Movimenti di terra							
259 / 1382 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione per cunette trapezie su muro di pulizia MS_SV02SU_DX - inc m2/m 0.56		105,00		0,560	58,80		
	SOMMANO mc					58,80	6,27	368,68
260 / 1383 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro di pulizia MS_SV02SU_DX				351,230	351,23		
	SOMMANO mc					351,23	1,54	540,89
261 / 1384 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per vegetale muro di pulizia MS_SV02SU_DX *(larg.=2,11-,85)		105,00	1,260	0,300	39,69		
	SOMMANO mc					39,69	0,53	21,04
262 / 1385 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo	10,00		1,250	58,800	735,00		
	SOMMANO mck					735,00	0,19	139,65
263 / 1389 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo				58,800	58,80		
	SOMMANO mc					58,80	2,60	152,88
	Parziale 1.1.1.3.2.10.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							1'223,14
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.10 MDP_SV02 MURO DI PULIZIA SU SV02							
	A RIPORTARE							20'175'890,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'175'890,32
264 / 428 B.03.025.a	1.1.1.3.2.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.10.1.2 MS.D Fondazioni OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.10.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV02SU_DX: magrone muri SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.2.10.1.2 MS.D Fondazioni euro		7,35			7,35		
						7,35	67,10	493,19
								493,19
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.11 MSB - MURI BARRIERE ANTIRUMORE 1.1.1.3.2.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.11.1.1 MS.D Fondazioni							
265 / 429 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.11.1.1 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: magrone muri SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.2.11.1.1 MS.D Fondazioni euro		61,40			61,40		
						61,40	67,10	4'119,94
								4'119,94
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 DEV03 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+500.00 1.1.2.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.1.1.3.1.1 CS.L Inalveazione							
266 / 963 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.2.1.1.3.1.1 CS.L Inalveazione AS03 - IN05 a) alveo naturale - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((1,5+7,5)*2)/2) AS03 - IN05 a) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+ 8,5)*2,5)/2) AS03 - IN05 a) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+ 8,5)*2,5)/2) AS03 - IN05 a) taglione di monte - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((2+9,4)*2,8)/2) AS03 - IN05 a) taglione di valle - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((2+9,4)*2,8)/2) AS03 - IN05 b) alveo naturale - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((1,5+7,5)*2)/2) AS03 - IN05 b) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+		148,60		9,000	1'337,40		
			7,10		13,125	93,19		
		2,00	1,50		13,125	-39,38		
			1,50		15,960	23,94		
			1,50		15,960	23,94		
			211,80		9,000	1'906,20		
	A R I P O R T A R E					3'345,29		20'180'503,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'345,29		20'180'503,45
	8,5)*2,5)/2) AS03 - IN05 b) riv. in massi - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+8,5)*2,5)/2) AS03 - IN05 b) taglione di monte - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2) AS03 - IN05 b) taglione di valle - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((2+9,4)*2,8)/2)		6,00		13,125	78,75		
		2,00	1,50		13,125	-39,38		
			1,50		15,960	23,94		
			1,50		15,960	23,94		
	Sommano positivi mc					3'511,30		
	Sommano negativi mc					-78,76		
	SOMMANO mc					3'432,54	3,25	11'155,76
267 / 964 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.2.1.1.3.1.1 CS.L Inalveazione Trasporto 10km (+25%) Vedi voce n° 963 [mc 3 432.54] *(par.ug.=10*1,25)	12,50				42'906,75		
	SOMMANO mck					42'906,75	0,19	8'152,28
268 / 965 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" Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.2.1.1.3.1.1 CS.L Inalveazione Vedi voce n° 963 [mc 3 432.54]					3'432,54		
	SOMMANO mc					3'432,54	2,60	8'924,60
	Parziale 1.1.2.1.1.3.1.1 CS.L Inalveazione euro							28'232,64
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 TM - TOMBINI 1.1.2.2.1.1 TM07 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU DEV01 1.1.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra							
269 / 494 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS01-01 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		20,30		5,850	118,76		
	SOMMANO mc					118,76	3,25	385,97
270 / 495 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS01-01 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) TM-AS01-01 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco TM-AS01-01 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		20,30		5,850	118,76		
			20,30	1,400	1,400	-39,79		
			20,30	1,600	0,100	-3,25		
	A RIPORTARE					75,72		20'209'122,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					75,72		20'209'122,06
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					118,76 -43,04		
	SOMMANO mc					75,72	1,54	116,61
271 / 496 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra SCAVO *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) RINTERRO *(par.ug.=10*1,25)	12,50 12,50	20,30		5,850 75,720	1'484,44 -946,50		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					1'484,44 -946,50		
	SOMMANO mck					537,94	0,19	102,21
272 / 497 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra SCAVO *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) RINTERRO		20,30		5,850 75,720	118,76 -75,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					118,76 -75,72		
	SOMMANO mc					43,04	2,60	111,90
	Parziale 1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							716,69
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 TM - TOMBINI 1.1.2.2.1.2 TM08 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU DEV02 1.1.2.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra							
273 / 504 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS02-01 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) TM-AS02-02 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		15,10 7,00		5,850 5,850	88,34 40,95		
	SOMMANO mc					129,29	3,25	420,19
274 / 505 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS02-01 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) TM-AS02-01 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco TM-AS02-01 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		15,10 15,10 15,10		5,850 1,400 1,600	88,34 -29,60 -2,42		
	A RIPORTARE					56,32		20'209'872,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,32		20'209'872,97
	TM-AS02-02 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		7,00		5,850	40,95		
	TM-AS02-02 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		7,00	1,400	1,400	-13,72		
	TM-AS02-02 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		7,00	1,600	0,100	-1,12		
	Sommano positivi mc					129,29		
	Sommano negativi mc					-46,86		
	SOMMANO mc					82,43	1,54	126,94
275 / 506 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra SCAVO *(par.ug.=10*1,25) RINTERRO *(par.ug.=10*1,25)	12,50 12,50			129,290 82,430	1'616,13 -1'030,38		
	Sommano positivi mck					1'616,13		
	Sommano negativi mck					-1'030,38		
	SOMMANO mck					585,75	0,19	111,29
276 / 507 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra SCAVO RINTERRO				129,290 82,430	129,29 -82,43		
	Sommano positivi mc					129,29		
	Sommano negativi mc					-82,43		
	SOMMANO mc					46,86	2,60	121,84
	Parziale 1.1.2.2.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							780,26
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 TM - TOMBINI 1.1.2.2.1.3 TM09 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU DEV03 1.1.2.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra							
277 / 514 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS03-01 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		20,00		5,850	117,00		
	SOMMANO mc					117,00	3,25	380,25
278 / 515 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS03-01 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		20,00		5,850	117,00		
	A RIPORTARE					117,00		20'210'613,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					117,00		20'210'613,29
	TM-AS03-01 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		20,00	1,400	1,400	-39,20		
	TM-AS03-01 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		20,00	1,600	0,100	-3,20		
	Sommano positivi mc					117,00		
	Sommano negativi mc					-42,40		
	SOMMANO mc					74,60	1,54	114,88
279 / 516 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra SCAVO *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) RINTERRO *(par.ug.=10*1,25)	12,50 12,50	20,00		5,850 74,600	1'462,50 -932,50		
	Sommano positivi mck					1'462,50		
	Sommano negativi mck					-932,50		
	SOMMANO mck					530,00	0,19	100,70
280 / 517 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra SCAVO *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) RINTERRO		20,00		5,850 74,600	117,00 -74,60		
	Sommano positivi mc					117,00		
	Sommano negativi mc					-74,60		
	SOMMANO mc					42,40	2,60	110,24
	Parziale 1.1.2.2.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							706,07
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 TM - TOMBINI 1.1.2.2.1.4 TM10 - TOMBINO SCATOLARE 4.50X3.00 A pk. 3+840.00 1.1.2.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.1.4.1.1 TM.C Movimenti di terra							
281 / 524 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.4.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((8,3+7)*6)/2) TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((8,3+7)*(4,3+2))/2)	2,00	12,20 0,40		45,900 48,195	559,98 38,56		
	SOMMANO mc					598,54	3,25	1'945,26
282 / 525 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.4.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Scavo a sez. trapezia - Trasporto							
	A RIPORTARE							20'212'884,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'212'884,37
	10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((8,3+7)*6)/2) TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=2,00*10*1,25)*(H/ peso=((8,3+7)*(4,3+2))/2)	12,50	12,20		45,900	6'999,75		
		25,00	0,40		48,195	481,95		
	SOMMANO mck					7'481,70	0,19	1'421,52
283 / 526 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.4.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((8,3+7)*6)/2) TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((8,3+7)*(4,3+2))/2)		12,20		45,900	559,98		
		2,00	0,40		48,195	38,56		
	SOMMANO mc					598,54	2,60	1'556,20
	Parziale 1.1.2.2.1.4.1.1 T.M.C Movimenti di terra euro							4'922,98
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO 01 - pk. 1+172.00 1.1.3.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
284 / 247 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno AS02 NE NS NU SE SU				2482,970 1859,750 225,950 993,380 304,860 97,670	2'482,97 1'859,75 225,95 993,38 304,86 97,67		
	SOMMANO mc					5'964,58	3,25	19'384,88
285 / 248 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				5964,580	5'964,58		
	SOMMANO mc					5'964,58	9,07	54'098,74
286 / 249 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				5964,580	5'964,58		
	A RIPORTARE					5'964,58		20'289'345,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'964,58		20'289'345,71
	SOMMANO mc					5'964,58	0,53	3'161,23
287 / 250 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato rivestimento bonifica terreno - impronta scotico nel tratto AS02 *(H/peso=2482,97/0,3) (H/peso=2+0,3) NE *(H/peso=1859,75/0,3) (H/peso=2+0,3) NS (H/peso=2+0,3) NU *(H/peso=993,38/0,3) (H/peso=2+0,3) SE (H/peso=2+0,3) SU (H/peso=2+0,3)							
		2,00	1180,68		8276,567	8'276,57		
						2,300		5'431,13
						6199,167		6'199,17
		2,00	445,25			2,300		2'048,15
						225,950		225,95
		2,00	326,80			2,300		1'503,28
						3311,267		3'311,27
		2,00	364,50			2,300		1'676,70
						304,860		304,86
		2,00	259,50			2,300		1'193,70
						97,670		97,67
		2,00	461,86			2,300		2'124,56
	SOMMANO mq					32'393,01	2,97	96'207,24
288 / 251 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c							
		18,00	1,25	5964,580		134'203,05		
		18,00	1,25	5964,580		134'203,05		
	SOMMANO mck					268'406,10	0,19	50'997,16
289 / 252 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001							
					5964,580	5'964,58		
	SOMMANO mc					5'964,58	2,60	15'507,91
	Parziale 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							239'357,16
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO 02 - pk. 4+546.00 1.1.3.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
290 / 253 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno AS01							
					1129,430	1'129,43		
	A RIPORTARE					1'129,43		20'455'219,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'129,43		20'455'219,25
	NE NS NU SE SU					1863,150 309,600 1965,900 624,150 1213,650		
	SOMMANO mc					7'105,88	3,25	23'094,11
291 / 254 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica					7105,880	7'105,88	
	SOMMANO mc					7'105,88	9,07	64'450,33
292 / 255 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica					7105,880	7'105,88	
	SOMMANO mc					7'105,88	0,53	3'766,12
293 / 256 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - impronta scotico nel tratto AS01 *(H/peso=1129,43/0,5) (H/peso=2+0,5) NE *(H/peso=1863,15/0,5) (H/peso=2+0,5) NS *(H/peso=309,60/0,5) (H/peso=2+0,5) NU *(H/peso=1965,9/0,5) (H/peso=2+0,5) SE *(H/peso=624,15/0,5) (H/peso=2+0,5) SU *(H/peso=1213,65/0,5) (H/peso=2+0,5)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	477,70 383,80 597,40 385,20 12,10 719,20			2258,860 2,500 3726,300 619,200 3931,800 2,500 1248,300 2427,300 2,500	2'258,86 2'388,50 3'726,30 619,20 3'931,80 1'926,00 1'248,30 60,50 2'427,30 3'596,00	
	SOMMANO mq					27'088,76	2,97	80'453,62
294 / 257 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	18,00 18,00	1,25 1,25	7105,880 7105,880		159'882,30 159'882,30		
	SOMMANO mck					319'764,60	0,19	60'755,27
295 / 263 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"							
	A RIPORTARE							20'687'738,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'687'738,70
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				7105,880	7'105,88		
	SOMMANO mc					7'105,88	2,60	18'475,29
	Parziale 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							250'994,74
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 TM - TOMBINI 1.1.3.2.1.1 TM11 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU SV01 1.1.3.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra							
296 / 534 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-SV01-01 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		18,20		5,850	106,47		
	TM-SV01-02 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		21,10		5,850	123,44		
	TM-SV01-03 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		11,60		5,850	67,86		
	TM-SV01-04 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		19,30		5,850	112,91		
	TM-SV01-05 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		30,80		5,850	180,18		
	TM-SV01-06 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		16,20		5,850	94,77		
	TM-SV01-07 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		18,50		5,850	108,23		
	TM-SV01-08 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		20,30		5,850	118,76		
	SOMMANO mc					912,62	3,25	2'966,02
297 / 535 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-SV01-01 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		18,20		5,850	106,47		
	TM-SV01-01 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		18,20	1,400	1,400	-35,67		
	TM-SV01-01 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		18,20	1,600	0,100	-2,91		
	TM-SV01-02 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		21,10		5,850	123,44		
	TM-SV01-02 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		21,10	1,400	1,400	-41,36		
	TM-SV01-02 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		21,10	1,600	0,100	-3,38		
	TM-SV01-03 Tombino Ø800 *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		11,60		5,850	67,86		
	TM-SV01-03 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		11,60	1,400	1,400	-22,74		
	TM-SV01-03 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		11,60	1,600	0,100	-1,86		
	TM-SV01-04 Tombino Ø800 *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		19,30		5,850	112,91		
	TM-SV01-04 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		19,30	1,400	1,400	-37,83		
	TM-SV01-04 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		19,30	1,600	0,100	-3,09		
	TM-SV01-05 Tombino Ø800 *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		30,80		5,850	180,18		
	TM-SV01-05 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		30,80	1,400	1,400	-60,37		
	TM-SV01-05 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		30,80	1,600	0,100	-4,93		
	TM-SV01-06 Tombino Ø800 *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		16,20		5,850	94,77		
	TM-SV01-06 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		16,20	1,400	1,400	-31,75		
	TM-SV01-06 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		16,20	1,600	0,100	-2,59		
	A R I P O R T A R E					437,15		20'709'180,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					437,15		20'709'180,01
	TM-SV01-07 Tombino Ø800 *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		18,50		5,850	108,23		
	TM-SV01-07 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		18,50	1,400	1,400	-36,26		
	TM-SV01-07 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		18,50	1,600	0,100	-2,96		
	TM-SV01-08 Tombino Ø800 *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		20,30		5,850	118,76		
	TM-SV01-08 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		20,30	1,400	1,400	-39,79		
	TM-SV01-08 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		20,30	1,600	0,100	-3,25		
	Sommano positivi mc					912,62		
	Sommano negativi mc					-330,74		
	SOMMANO mc					581,88	1,54	896,10
298 / 536 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra SCAVO *(par.ug.=10,00*1,25) RINTERRO *(par.ug.=10,00*1,25)	12,50 12,50			912,620 581,880	11'407,75 -7'273,50		
	Sommano positivi mck					11'407,75		
	Sommano negativi mck					-7'273,50		
	SOMMANO mck					4'134,25	0,19	785,51
299 / 537 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra SCAVO RINTERRO				912,620 581,880	912,62 -581,88		
	Sommano positivi mc					912,62		
	Sommano negativi mc					-581,88		
	SOMMANO mc					330,74	2,60	859,92
	Parziale 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							5'507,55
300 / 544 A.01.001	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 TM - TOMBINI 1.1.3.2.1.2 TM12 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU SV02 1.1.3.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.2.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-SV02-01 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) TM-SV02-02 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) TM-SV02-03 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) TM-SV02-04 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) TM-SV02-05 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		18,60 27,00 25,00 36,00 20,70		5,850 5,850 5,850 5,850 5,850	108,81 157,95 146,25 210,60 121,10		
	A RIPORTARE					744,71		20'711'721,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					744,71		20'711'721,54
	TM-SV02-06 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		31,60		5,850	184,86		
	TM-SV02-07 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		19,80		5,850	115,83		
	TM-SV02-08 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		9,00		5,850	52,65		
	TM-SV02-09 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		14,60		5,850	85,41		
	TM-SV02-10 Tombino Ø800 - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		9,80		5,850	57,33		
	SOMMANO mc					1'240,79	3,25	4'032,57
301 / 545 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra							
	TM-SV02-01 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		18,60		5,850	108,81		
	TM-SV02-01 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		18,60	1,400	1,400	-36,46		
	TM-SV02-01 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		18,60	1,600	0,100	-2,98		
	TM-SV02-02 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		27,00		5,850	157,95		
	TM-SV02-02 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		27,00	1,400	1,400	-52,92		
	TM-SV02-02 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		27,00	1,600	0,100	-4,32		
	TM-SV02-03 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		25,00		5,850	146,25		
	TM-SV02-03 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		25,00	1,400	1,400	-49,00		
	TM-SV02-03 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		25,00	1,600	0,100	-4,00		
	TM-SV02-04 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		36,00		5,850	210,60		
	TM-SV02-04 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		36,00	1,400	1,400	-70,56		
	TM-SV02-04 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		36,00	1,600	0,100	-5,76		
	TM-SV02-05 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		20,70		5,850	121,10		
	TM-SV02-05 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		20,70	1,400	1,400	-40,57		
	TM-SV02-05 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		20,70	1,600	0,100	-3,31		
	TM-SV02-06 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		31,60		5,850	184,86		
	TM-SV02-06 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		31,60	1,400	1,400	-61,94		
	TM-SV02-06 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		31,60	1,600	0,100	-5,06		
	TM-SV02-07 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		19,80		5,850	115,83		
	TM-SV02-07 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		19,80	1,400	1,400	-38,81		
	TM-SV02-07 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		19,80	1,600	0,100	-3,17		
	TM-SV02-08 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		9,00		5,850	52,65		
	TM-SV02-08 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		9,00	1,400	1,400	-17,64		
	TM-SV02-08 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		9,00	1,600	0,100	-1,44		
	TM-SV02-09 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		14,60		5,850	85,41		
	TM-SV02-09 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		14,60	1,400	1,400	-28,62		
	TM-SV02-09 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		14,60	1,600	0,100	-2,34		
	TM-SV02-10 Tombino Ø800 - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		9,80		5,850	57,33		
	TM-SV02-10 Tombino Ø800 - Rinterro rinfianco		9,80	1,400	1,400	-19,21		
	TM-SV02-10 Tombino Ø800 - Rinterro sottofondo		9,80	1,600	0,100	-1,57		
	Sommano positivi mc					1'240,79		
	Sommano negativi mc					-449,68		
	SOMMANO mc					791,11	1,54	1'218,31
302 / 546 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra							
	SCAVO *(par.ug.=10*1,25)	12,50			1240,790	15'509,88		
	RINTERRO *(par.ug.=10*1,25)	12,50			791,110	-9'888,88		
	Sommano positivi mck					15'509,88		
	Sommano negativi mck					-9'888,88		
	SOMMANO mck					5'621,00	0,19	1'067,99
	A RIPORTARE							20'718'040,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'718'040,41
303 / 547 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.2.1.1 T.M.C Movimenti di terra SCAVO RINTERRO				1240,790 791,110	1'240,79 -791,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'240,79 -791,11		
	SOMMANO mc					449,68	2,60	1'169,17
	Parziale 1.1.3.2.1.2.1.1 T.M.C Movimenti di terra euro							7'488,04
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 TM - TOMBINI 1.1.3.2.1.3 TM13 - TOMBINO SCATOLARE 2.50X2.00 A pk. 5+120.00 1.1.3.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.2.1.3.1.1 T.M.C Movimenti di terra							
304 / 554 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.3.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((7,4+4,5)*(2,8+2))/2) TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((7,4+4,5)*(3,1+2))/2)		11,90		28,560	339,86		
		2,00	0,40		30,345	24,28		
	SOMMANO mc					364,14	3,25	1'183,46
305 / 555 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.3.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Scavo a sez. trapezia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((7,4+4,5)*(2,8+2))/2) TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=2,00*10*1,25)*(H/ peso=((7,4+4,5)*(3,1+2))/2)	12,50	11,90		28,560	4'248,30		
		25,00	0,40		30,345	303,45		
	SOMMANO mck					4'551,75	0,19	864,83
306 / 556 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.3.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Scavo a sez. trapezia *(H/ peso=((7,4+4,5)*(2,8+2))/2) TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Imbocco/SBocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((7,4+4,5)*(3,1+2))/2)		11,90		28,560	339,86		
		2,00	0,40		30,345	24,28		
	SOMMANO mc					364,14	2,60	946,76
	A RIPORTARE							20'722'204,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'722'204,63
	Parziale 1.1.3.2.1.3.1.1 T.M.C Movimenti di terra euro							2'995,05
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.4 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI 1.1.4.1 OP - CANTIERIZZAZIONE 1.1.4.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.4.1.1.1 CS.C Movimenti di terra							
307 / 561 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.1.1 CS.C Movimenti di terra DEVIAZIONI PROVVISORIE - Pk 1+080.00 - Pk 5+040.00		200,00 500,00	9,000 9,000		1'800,00 4'500,00		
	SOMMANO mq					6'300,00	2,78	17'514,00
308 / 562 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.1.1 CS.C Movimenti di terra AREE DI CANTIERE (CB-AT) livellamento terreno AS -T2 a pk 0+500 CB01-T2 a pk 0+600 AT01-T3 a pk 1+180 AT02-T4 a pk 1+500 AT03-VI03 a pk 2+780 AT04-VI04 a pk 3+380 CB02-T8 a pk 4+220 AT05-T11 a pk 5+120		5280,00 13885,00 5430,00 9035,00 1500,00 3600,00 20890,00 4985,00		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	1'056,00 2'777,00 1'086,00 1'807,00 300,00 720,00 4'178,00 997,00		
	Parziale mc					12'921,00		
	AREE DI CANTIERE (CB-AT) scavo per ripristino dei luoghi AS -T2 a pk 0+500 CB01-T2 a pk 0+600 AT01-T3 a pk 1+180 AT02-T4 a pk 1+500 AT03-VI03 a pk 2+780 AT04-VI04 a pk 3+380 CB02-T8 a pk 4+220 AT05-T11 a pk 5+120		5280,00 13885,00 5430,00 9035,00 1500,00 3600,00 20890,00 4985,00		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	1'056,00 2'777,00 1'086,00 1'807,00 300,00 720,00 4'178,00 997,00		
	Parziale mc					12'921,00		
	SOMMANO mc					25'842,00	3,25	83'986,50
309 / 563 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.1.1 CS.C Movimenti di terra DEVIAZIONI PROVVISORIE - Pk 1+080.00 ripristino dei luoghi - Pk 5+040.00 ripristino dei luoghi		200,00 500,00	9,000 9,000	0,200 0,200	360,00 900,00		
	Parziale mc					1'260,00		
	A RIPORTARE					1'260,00		20'823'705,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'260,00		20'823'705,13
	AREE DI CANTIERE (CB-AT) livellamento terreno AS -T2 a pk 0+500 CB01-T2 a pk 0+600 AT01-T3 a pk 1+180 AT02-T4 a pk 1+500 AT03-VI03 a pk 2+780 AT04-VI04 a pk 3+380 CB02-T8 a pk 4+220 AT05-T11 a pk 5+120		5280,00 13885,00 5430,00 9035,00 1500,00 3600,00 20890,00 4985,00		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	1'056,00 2'777,00 1'086,00 1'807,00 300,00 720,00 4'178,00 997,00		
	Parziale mc					12'921,00		
	SOMMANO mc					14'181,00	0,53	7'515,93
310 / 564 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.1.1 CS.C Movimenti di terra AREE DI CANTIERE (CB-AT) AS -T2 a pk 0+500 CB01-T2 a pk 0+600 AT01-T3 a pk 1+180 *(lung.=5430,00*0,7) AT02-T4 a pk 1+500 *(lung.=9035,00*0,7) AT03-VI03 a pk 2+780 *(lung.=1500,00*0,7) AT04-VI04 a pk 3+380 *(lung.=3600,00*0,7) CB02-T8 a pk 4+220 *(lung.=2480+6530) AT05-T11 a pk 5+120 *(lung.=4985,00*0,7)		5280,00 3360,00 3801,00 6324,50 1050,00 2520,00 9010,00 3489,50			5'280,00 3'360,00 3'801,00 6'324,50 1'050,00 2'520,00 9'010,00 3'489,50		
	SOMMANO mq					34'835,00	0,34	11'843,90
311 / 565 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.1.1 CS.C Movimenti di terra discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a *(H/peso=6300*0,20) a detrarre riutilizzi vedi art A.02.007.c	1,25 1,25 1,25	10,00 10,00 10,00			25842,000 1260,000 14181,000	323'025,00 15'750,00 -177'262,50	
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck						338'775,00 -177'262,50	
	SOMMANO mck					161'512,50	0,19	30'687,38
312 / 566 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.1.1 CS.C Movimenti di terra discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a *(H/peso=6300*0,20) a detrarre riutilizzi vedi art A.02.007.c					25842,000 1260,000 14181,000	25'842,00 1'260,00 -14'181,00	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						27'102,00 -14'181,00	
	SOMMANO mc					12'921,00	2,60	33'594,60
	A RIPORTARE							20'907'346,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'907'346,94
	Parziale 1.1.4.1.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							185'142,31
	Parziale LAVORI A MISURA euro							20'907'346,94
	A R I P O R T A R E							20'907'346,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'907'346,94
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	1 CODRONGIANOS							
	1.1 CA349 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1.1.1 AP01_A - TRATTO ALL'APERTO da pr. 0+000.00 a pk. 1+171.00							
	1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti							
313 / 1 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strade secondarie		23297,00 5838,00		0,300 0,300	6'989,10 1'751,40		
	SOMMANO mc					8'740,50	4,31	37'671,55
314 / 2 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni c.a Cordoli *(lung.=37+172) Tombini circolari *(lung.=40+14)		209,00 54,00	0,150	0,150 1,000	4,70 54,00		
	SOMMANO mc					58,70	25,30	1'485,11
315 / 3 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m *(lung.=2477,3+132) spartitraffico esistenti inc.70kg/m		2609,30 2363,00		50,000 70,000	130'465,00 165'410,00		
	SOMMANO kg					295'875,00	1,00	295'875,00
316 / 4 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Segnali					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	7,38	81,18
317 / 5 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,42	36,84
318 / 6 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti							
	A RIPORTARE							21'242'496,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'242'496,62
	neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	10,00 10,00		1,250 1,250	8740,500 58,700	109'256,25 733,75		
	SOMMANO mck					109'990,00	0,19	20'898,10
319 / 7 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		58,70		2,500	146,75		
	SOMMANO t					146,75	24,86	3'648,21
320 / 8 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	8740,50			17'481,00		
	SOMMANO t					17'481,00	37,29	651'866,49
321 / 9 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	295875,0 0		0,001		295,88 0,50		
	segnaletica				0,500			
	SOMMANO t					296,38	49,72	14'736,01
	Parziale 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							1'026'298,49
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01_A - TRATTO ALL'APERTO da pr. 0+000.00 a pk. 1+171.00 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.2 CS.B Opere provvisionali							
322 / 258 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.2 CS.B Opere provvisionali MTRP01		6,00 24,00 12,00 12,00 18,00 24,00 6,00	1,440 1,830 2,200 2,560 2,930 3,290 3,660		8,64 43,92 26,40 30,72 52,74 78,96 21,96		
	SOMMANO mq					263,34	115,33	30'371,00
	A RIPORTARE							21'964'016,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'964'016,43
323 / 259 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.B Opere provvisionali MTRP02		30,00 12,00 30,00 6,00 24,00 24,00 24,00 6,00 6,00		6,220 6,220 5,860 5,860 5,490 5,120 4,760 4,390 5,120	186,60 74,64 175,80 35,16 131,76 122,88 114,24 26,34 30,72		
	SOMMANO mq					898,14	130,88	117'548,56
324 / 260 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.B Opere provvisionali MTRP02		30,00 42,00 42,00 30,00 30,00 30,00 18,00 6,00		6,590 6,590 6,590 6,590 6,590 6,590 6,590 7,690	197,70 276,78 276,78 197,70 197,70 197,70 118,62 46,14		
	SOMMANO mq					1'509,12	170,34	257'063,50
325 / 261 E.01.045.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.B Opere provvisionali MTRP02		3,00 3,00		8,780 10,250	26,34 30,75		
	SOMMANO mq					57,09	196,49	11'217,61
326 / 262 E.01.045.e	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.B Opere provvisionali MT_AP_E07		3,00 3,00		11,350 12,080	34,05 36,24		
	SOMMANO mq					70,29	235,73	16'569,46
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2 CS.B Opere provvisionali euro							432'770,13
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	A RIPORTARE							22'366'415,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'366'415,56
327 / 580 A.02.001.a	<p>1.1.1.1.1.1 AP01_A - TRATTO ALL'APERTO da pr. 0+000.00 a pk. 1+171.00</p> <p>1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO</p> <p>1.1.1.1.1.1.2.3 CS.C Movimenti di terra</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato allegato</p>			20336,700		20'336,70		
	SOMMANO mq					20'336,70	2,78	56'536,03
328 / 581 A.02.001.e	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.C Movimenti di terra Gradonature - vedi tabulato allegato</p>				7312,790	7'312,79		
	SOMMANO mq					7'312,79	9,16	66'985,16
329 / 582 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.C Movimenti di terra Scavo - vedi tabulato allegato Gradonature - vedi tabulato allegato</p>			7371,360 1531,000		7'371,36 1'531,00		
	SOMMANO mc					8'902,36	3,25	28'932,67
330 / 583 A.02.003.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.C Movimenti di terra Rilevati nel tratto - vedi tabulato allegato *(larg.=138984,400+12500) Gradonature - vedi tabulato allegato</p>			151484,40 0 1531,000		151'484,40 1'531,00		
	a detrarre riutilizzi scavi nel tratto AP01_A	0,75		8902,360		-6'676,77		
	a detrarre riutilizzi scavi nel tratto AP01_B *(larg.=(88050,07*0,75)-33376,73)			32660,823		-32'660,82		
	a detrarre riutilizzi scavi nel tratto AP01_F *(larg.=(4068,67*0,75)-684,66)			2366,843		-2'366,84		
	a detrarre riutilizzi scavi opera VI01	0,75		2511,580		-1'883,69		
	a detrarre riutilizzi scavi opera VI02	0,75		6619,230		-4'964,42		
	a detrarre riutilizzi scavi opera VI03	0,75		5182,820		-3'887,12		
	a detrarre riutilizzi scavi opera VI04	0,75		3428,280		-2'571,21		
	a detrarre riutilizzi scavi opera GA01	0,75		27771,920		-20'828,94		
	a detrarre riutilizzi scavi opera VI05	0,75		3277,660		-2'458,25		
	a detrarre riutilizzi scavi opera VI06	0,75		2712,890		-2'034,67		
	a detrarre riutilizzi scavi inalveazione VI04 *(larg.=46005,34-(9676,76))	0,75		36328,580		-27'246,44		
	a detrarre riutilizzi scavi inalveazione VI05	0,75		48497,040		-36'372,78		
	Sommano positivi mc					153'015,40		
	Sommano negativi mc					-143'951,95		
	SOMMANO mc					9'063,45	9,07	82'205,49
331 / 584 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A RIPORTARE							22'601'074,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'601'074,91
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 *(larg.=7371,360+1531) a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c	10,00 0,75 10,00 10,00	1,25 1,25 1,25 1,25	8902,360 8902,360 20336,700 4298,200		111'279,50 -83'459,63 50'841,75 -53'727,50		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					252'755,75 -137'187,13		
	SOMMANO mck					115'568,62	0,19	21'958,04
332 / 585 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.C Movimenti di terra Rilevato *(H/peso=138984,400+12500) Gradonature Terreno vegetale				151484,40 0 1531,000 4298,200	151'484,40 1'531,00 4'298,20		
	SOMMANO mc					157'313,60	1,54	242'262,94
333 / 586 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,75		8902,360 8902,360 20336,700 4298,200		8'902,36 -6'676,77 4'067,34 -4'298,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12'969,70 -10'974,97		
	SOMMANO mc					1'994,73	2,60	5'186,30
	Parziale 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.C Movimenti di terra euro							504'066,63
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01_A - TRATTO ALL'APERTO da pr. 0+000.00 a pk. 1+171.00 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale							
334 / 587 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A RIPORTARE							22'870'482,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'870'482,19
335 / 588 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale				9482,500	9'482,50		
	SOMMANO mc					9'482,50	19,26	182'632,95
336 / 589 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale				5580,100	5'580,10		
	SOMMANO mc					5'580,10	40,97	228'616,70
337 / 590 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=2778,34/0,1*0,06)				4185,000	4'185,00		
	SOMMANO mc					4'185,00	130,04	544'217,40
338 / 591 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=2778,34/0,1)				1667,004	1'667,00		
	SOMMANO mc					1'667,00	146,05	243'465,35
339 / 592 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			27783,400	55'566,80		
	SOMMANO mq					55'566,80	1,08	60'012,14
340 / 593 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			27783,400	27'783,40		
	SOMMANO mq					27'783,40	1,12	31'117,41
	A R I P O R T A R E							24'480'331,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'480'331,07
	Parziale 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale euro							1'609'848,88
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01_A - TRATTO ALL'APERTO da pr. 0+000.00 a pk. 1+171.00 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.5 CS.E Barriere di sicurezza							
341 / 1402 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_A Barriere H2BL		1885,95		41,390	78'059,47		
	SOMMANO kg					78'059,47	1,31	102'257,91
342 / 1403 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_A Barriere H2BL		1885,95			1'885,95		
	SOMMANO ml					1'885,95	19,58	36'926,90
343 / 1404 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_A Barriere H2BP AP01_A Barriere H3BL		131,00 2338,10		70,190 87,490	9'194,89 204'560,37		
	SOMMANO kg					213'755,26	1,58	337'733,31
344 / 1405 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_A Barriere H2BP		131,00			131,00		
	SOMMANO ml					131,00	35,00	4'585,00
345 / 1406 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_A Barriere H3BL		2338,10			2'338,10		
	SOMMANO ml					2'338,10	22,19	51'882,44
346 / 1407 G.05.040.b	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_A Barriere Integrate H2		394,00			394,00		
	SOMMANO ml					394,00	1'828,24	720'326,56
	A RIPORTARE							25'734'043,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'734'043,19
347 / 1408 G.03.010.1.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 LARGO Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_A Attenuatore d'urto (cl.80)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'009,11	13'009,11
348 / 1409 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_A Attenuatore d'urto (cl.80)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'106,67	1'106,67
	Parziale 1.1.1.1.1.2.5 CS.E Barriere di sicurezza euro							1'267'827,90
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01_A - TRATTO ALL'APERTO da pr. 0+000.00 a pk. 1+171.00 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale							
349 / 594 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	6,82	24,55
350 / 595 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale	11,00			2,500	27,50		
	Controvento	1,00			3,300	3,30		
	Controvento	2,00			5,500	11,00		
		8,00			4,000	32,00		
		2,00			2,800	5,60		
		2,00			6,500	13,00		
		8,00			5,000	40,00		
	SOMMANO ml					132,40	11,98	1'586,15
351 / 596 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,61	66,61
	A RIPORTARE							25'749'836,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'749'836,28
352 / 597 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale	1,00 11,00		0,500 0,250	0,500 0,250	0,25 0,69		
	SOMMANO mq					0,94	220,08	206,88
353 / 598 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale	2,00 1,00		0,300 0,400	0,900 1,500	0,54 0,60		
	SOMMANO mq					1,14	243,99	278,15
354 / 599 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale	1,00 4,00		3,000 0,900	0,400 1,350	1,20 4,86		
	SOMMANO mq					6,06	249,19	1'510,09
355 / 600 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale	1,00 2,00		3,000 3,000	2,500 3,500	7,50 21,00		
	SOMMANO mq					28,50	255,27	7'275,20
356 / 601 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,84	1,84
357 / 602 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,04	60,40
358 / 603	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA							
	A RIPORTARE							25'759'168,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'759'168,84
H.02.135.c	DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	3,42	82,08
359 / 604 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	62,67	1'942,77
360 / 605 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,34	285,36
361 / 606 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	8,86	239,22
362 / 607 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,91	59,64
363 / 608 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 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,69	31,69
364 / 609 H.06.003.b	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale	1,00			1500,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	3,41	5'115,00
365 / 610 H.06.005.c	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa							
	A RIPORTARE							25'766'924,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'766'924,60
	WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	658,24	658,24
366 / 611 H.06.012	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale	2,00		3,000	3,500	21,00		
	SOMMANO mq					21,00	53,71	1'127,91
367 / 612 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale					2'345,11		
	Discontinua tipo b		2345,11			2'345,11		
	Discontinua tipo e		496,90			496,90		
	Discontinua tipo f		130,37			130,37		
	SOMMANO ml					2'972,38	0,48	1'426,74
368 / 613 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale					4'676,88		
	Continua tipo m		4676,88			4'676,88		
	SOMMANO ml					4'676,88	0,58	2'712,59
369 / 614 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale					3'386,35		
	Zebratura					3'386,35		
	SOMMANO mq					3'386,35	4,25	14'391,99
	Parziale 1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale euro							39'083,10
	1 CODRONGIANOS							
	1.1 CA349 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE							
	PRINCIPALE							
	1.1.1.1.1.1 AP01_A - TRATTO ALL'APERTO da							
	pr. 0+000.00 a pk. 1+171.00							
	1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea							
370 / 615 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea							
	AP01_A - FR_AP_01 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2)		5,00		0,845	4,23		
	AP01_A - FR_AP_02 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2)		5,00		0,845	4,23		
	A RIPORTARE					8,46		25'787'242,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,46		25'787'242,07
	AP01_A - FR_AP_03 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)		5,00		0,845	4,23		
	AP01_A - FR_AP_04 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)		5,00		0,845	4,23		
	AP01_A - FS_AP_01 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		199,40		0,500	99,70		
	AP01_A - FS_AP_02 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		223,70		0,500	111,85		
	AP01_A - FS_AP_03 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		83,60		0,500	41,80		
	AP01_A - FS_AP_04 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		59,00		0,500	29,50		
	AP01_A - FS_AP_05 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		133,10		0,500	66,55		
	AP01_A - FS_AP_06 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		440,90		0,500	220,45		
	AP01_A - FS_AP_07 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		333,50		0,500	166,75		
	AP01_A - FS_AP_08 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		112,50		0,500	56,25		
	AP01_A - FS_AP_10 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		37,70		0,500	18,85		
	AP01_A - FS_AP_12 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		121,50		0,500	60,75		
	AP01_A - FS_AP_14 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		405,50		0,500	202,75		
	AP01_A - FS_AP_16 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		147,90		0,500	73,95		
	SOMMANO mc					1'166,07	3,25	3'789,73
371 / 616 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea							
	AP01_A - FR_AP_01 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)	12,50	5,00		0,845	52,81		
	AP01_A - FR_AP_02 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)	12,50	5,00		0,845	52,81		
	AP01_A - FR_AP_03 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)	12,50	5,00		0,845	52,81		
	AP01_A - FR_AP_04 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)	12,50	5,00		0,845	52,81		
	AP01_A - FS_AP_01 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	199,40		0,500	1'246,25		
	AP01_A - FS_AP_02 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	223,70		0,500	1'398,13		
	AP01_A - FS_AP_03 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	83,60		0,500	522,50		
	AP01_A - FS_AP_04 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	59,00		0,500	368,75		
	AP01_A - FS_AP_05 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	133,10		0,500	831,88		
	AP01_A - FS_AP_06 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	440,90		0,500	2'755,63		
	AP01_A - FS_AP_07 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	333,50		0,500	2'084,38		
	AP01_A - FS_AP_08 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	112,50		0,500	703,13		
	AP01_A - FS_AP_10 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	37,70		0,500	235,63		
	AP01_A - FS_AP_12 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	121,50		0,500	759,38		
	AP01_A - FS_AP_14 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	405,50		0,500	2'534,38		
	AP01_A - FS_AP_16 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	147,90		0,500	924,38		
	SOMMANO mck					14'575,66	0,19	2'769,38
372 / 617 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea							
	CO_ST_SX02 (h.min 140) - Scavo		237,00	0,650	1,800	277,29		
	CO_ST_CN01 (h.min 140) - Scavo		385,80	0,700	1,800	486,11		
	CO_ST_SX01 (h.min 140) - Scavo		143,50	0,800	1,800	206,64		
	CO_ST_CN02 (h.min 140) - Scavo		405,60	0,800	1,800	584,06		
	A R I P O R T A R E					1'554,10		25'793'801,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'554,10		25'793'801,18
	CO_AT01 (h.min 140) - Scavo CO_AT02 (h.min 140) - Scavo CO_AT03 (h.min 140) - Scavo		14,30 20,30 19,90	1,000 1,000 1,000	1,800 1,800 1,800	25,74 36,54 35,82		
	SOMMANO mc					1'652,20	3,25	5'369,65
373 / 618 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX02 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_ST_CN01 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_ST_SX01 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_ST_CN02 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_AT01 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_AT02 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_AT03 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50 12,50 12,50 12,50 12,50 12,50 12,50 12,50	237,00 385,80 143,50 405,60 14,30 20,30 19,90	0,650 0,700 0,800 0,800 1,000 1,000 1,000	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	3'466,13 6'076,35 2'583,00 7'300,80 321,75 456,75 447,75		
	SOMMANO mck					20'652,53	0,19	3'923,98
374 / 619 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX02 (h.min 140) - Scavo CO_ST_CN01 (h.min 140) - Scavo CO_ST_SX01 (h.min 140) - Scavo CO_ST_CN02 (h.min 140) - Scavo CO_AT01 (h.min 140) - Scavo CO_AT02 (h.min 140) - Scavo CO_AT03 (h.min 140) - Scavo		237,00 385,80 143,50 405,60 14,30 20,30 19,90	0,650 0,700 0,800 0,800 1,000 1,000 1,000	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	277,29 486,11 206,64 584,06 25,74 36,54 35,82		
	SOMMANO mc					1'652,20	2,60	4'295,72
375 / 620 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX02 - Collettore raccolta acque		237,00			237,00		
	SOMMANO ml					237,00	20,73	4'913,01
376 / 621 I.01.025.1.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_CN01 - Collettore raccolta acque		385,80			385,80		
	SOMMANO ml					385,80	30,58	11'797,76
377 / 622 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							25'824'101,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'824'101,30
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX01 - Collettore raccolta acque CO_ST_CN02 - Collettore raccolta acque CO_AT01 - Collettore raccolta acque CO_AT02 - Collettore raccolta acque CO_AT03 - Collettore raccolta acque		143,50 405,60 14,30 20,30 19,90			143,50 405,60 14,30 20,30 19,90		
	SOMMANO ml					603,60	48,64	29'359,10
378 / 623 PA.IDR01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DREN ... zatura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX02 (h.min 140) - Rinfianco CO_ST_CN01 (h.min 140) - Rinfianco CO_ST_SX01 (h.min 140) - Rinfianco CO_ST_CN02 (h.min 140) - Rinfianco CO_AT01 (h.min 140) - Rinfianco CO_AT02 (h.min 140) - Rinfianco CO_AT03 (h.min 140) - Rinfianco		237,00 385,80 143,50 405,60 14,30 20,30 19,90	0,650 0,700 0,800 0,800 1,000 1,000 1,000	0,650 0,700 0,800 0,800 1,000 1,000 1,000	100,13 189,04 91,84 259,58 14,30 20,30 19,90		
	SOMMANO mc					695,09	38,50	26'760,97
379 / 624 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX01 Griglia caditoia 30x30 CO_ST_SX02 Griglia caditoia 30x30	10,00 15,00			10,800 10,800	108,00 162,00		
	SOMMANO kg					270,00	2,27	612,90
380 / 625 I.01.025.1.a	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 200 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX01 Tubazione caditoia CO_ST_SX02 Tubazione caditoia	10,00 15,00	0,90 0,90			9,00 13,50		
	SOMMANO ml					22,50	11,75	264,38
381 / 626 PA.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_AT-01 Collettore raccolta acque - Pozzetto CO_AT-02 Collettore raccolta acque - Pozzetto CO_AT-03 Collettore raccolta acque - Pozzetto					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	340,60	1'021,80
382 / 627 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea							
	A RIPORTARE							25'882'120,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'882'120,45
	CT_CN-01 Cunetta trapezia - Magrone CT_CN-02 Cunetta trapezia - Magrone		765,80 405,90	1,000 1,000	0,100 0,100	76,58 40,59		
	SOMMANO mc					117,17	67,10	7'862,11
383 / 628 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea		765,80 405,90	0,800 0,800		612,64 324,72		
	SOMMANO mq					937,36	17,61	16'506,91
384 / 629 PA.I.02.080. d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea					15,00 35,00		
	SOMMANO cad					50,00	216,34	10'817,00
385 / 630 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea					15,00 35,00		
	SOMMANO cad					50,00	166,80	8'340,00
386 / 631 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea		15,00 35,00		156,200 156,200	2'343,00 5'467,00		
	SOMMANO kg					7'810,00	1,40	10'934,00
387 / 632 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea		302,00 60,00			302,00 60,00		
	SOMMANO ml					362,00	20,04	7'254,48
388 / 633 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							25'943'834,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'943'834,95
	WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_A - Margine sx - Raccordo embrici AP01_A - Margine dx - Raccordo embrici SOMMANO cad					50,00 20,00 <hr/> 70,00	14,39	1'007,30
389 / 634 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_A - FR_AP_01 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2) 5,00 0,845 4,23 AP01_A - FR_AP_02 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2) 5,00 0,845 4,23 AP01_A - FR_AP_03 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2) 5,00 0,845 4,23 AP01_A - FR_AP_04 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2) 5,00 0,845 4,23 AP01_A - FS_AP_01 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) 199,40 0,500 99,70 AP01_A - FS_AP_02 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) 223,70 0,500 111,85 AP01_A - FS_AP_03 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) 83,60 0,500 41,80 AP01_A - FS_AP_04 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) 59,00 0,500 29,50 AP01_A - FS_AP_05 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) 133,10 0,500 66,55 AP01_A - FS_AP_06 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) 440,90 0,500 220,45 AP01_A - FS_AP_07 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) 333,50 0,500 166,75 AP01_A - FS_AP_08 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) 112,50 0,500 56,25 AP01_A - FS_AP_10 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) 37,70 0,500 18,85 AP01_A - FS_AP_12 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) 121,50 0,500 60,75 AP01_A - FS_AP_14 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) 405,50 0,500 202,75 AP01_A - FS_AP_16 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) 147,90 0,500 73,95 SOMMANO mc					1'166,07	2,60	3'031,78
390 / 635 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_A - FR_AP_01 Fosso di guardia riv. 5,00 2,000 0,150 1,50 AP01_A - FR_AP_02 Fosso di guardia riv. 5,00 2,000 0,150 1,50 AP01_A - FR_AP_03 Fosso di guardia riv. 5,00 2,000 0,150 1,50 AP01_A - FR_AP_04 Fosso di guardia riv. 5,00 2,000 0,150 1,50 SOMMANO mc					6,00	67,10	402,60
	Parziale 1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea euro							161'034,56
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01_A - TRATTO ALL'APERTO da pr. 0+000.00 a pk. 1+171.00 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.8 CS.H Opere a verde							
391 / 636 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.2.8 CS.H Opere a verde							
	A RIPORTARE							25'948'276,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'948'276,63
	Interventi C1 e C2		1338,00			1'338,00		
	SOMMANO mq					1'338,00	0,07	93,66
392 / 637 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.H Opere a verde Interventi C1 e C2		1338,00			1'338,00		
	SOMMANO mq					1'338,00	0,74	990,12
393 / 638 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Euphorbia dendroides, Viburnum tinus, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi B1 B2 B3 C1 C2		1993,00			1'993,00		
	SOMMANO cad					1'993,00	16,29	32'465,97
394 / 639 F.02.068.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.H Opere a verde Piantumazione Quercus pubescens. Interventi C1 e C2		13,00			13,00		
	SOMMANO cad					13,00	80,54	1'047,02
395 / 640 F.02.033	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.H Opere a verde Piantumazione corbezzolo. Intervento C1 e C2		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	27,33	245,97
396 / 641 F.02.077.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - OLEAEUROPEA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.H Opere a verde Interventi C1 e C2		22,00			22,00		
	SOMMANO cad					22,00	106,30	2'338,60
397 / 642 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=4298,2/0,3)				14327,333	14'327,33		
	SOMMANO mq					14'327,33	1,16	16'619,70
	Parziale 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.H Opere a verde euro							53'801,04
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							26'002'077,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							26'002'077,67		
398 / 643 E.02.010.b	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP01_A - TRATTO ALL'APERTO da pr. 0+000.00 a pk. 1+171.00 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.9 CS.I Opere varie e di completamento LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.9 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	1171,00			4'684,00				
	SOMMANO ml					4'684,00	14,58	68'292,72		
399 / 644 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.9 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	1171,00			2'342,00				
	SOMMANO ml					2'342,00	18,83	44'099,86		
	Parziale 1.1.1.1.1.2.9 CS.I Opere varie e di completamento euro							112'392,58		
400 / 16 A.03.004.a	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_B -TRATTO ALL'APERTO da pk. 1+201.00 a pk. 2+010.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strade secondarie					24940,00 8290,00	0,300 0,300	7'482,00 2'487,00		
	SOMMANO mc							9'969,00	4,31	42'966,39
401 / 17 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni c.a Cordoli *(lung.=492+64) Tombini circolari Muri - strada principale		556,00 16,00 575,00 594,00	0,150 1,200 3,500	0,150 1,000 1,500 1,500	12,51 16,00 1'035,00 3'118,50				
	SOMMANO mc							4'182,01	25,30	105'804,85
	A R I P O R T A R E									26'263'241,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'263'241,49
402 / 18 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m *(lung.=602+114) spartitraffico esistenti inc.70kg/m		716,00 1743,00		50,000 70,000	35'800,00 122'010,00		
	SOMMANO kg					157'810,00	1,00	157'810,00
403 / 19 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Portale a bandiera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	831,48	831,48
404 / 20 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Segnali					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	7,38	81,18
405 / 21 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,42	36,84
406 / 22 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	10,00 10,00		1,250 1,250	9969,000 4182,010	124'612,50 52'275,13		
	SOMMANO mck					176'887,63	0,19	33'608,65
407 / 23 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		4182,01		2,500	10'455,03		
	SOMMANO t					10'455,03	24,86	259'912,05
408 / 24 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3		2,00	9969,00		19'938,00		
	SOMMANO t					19'938,00	37,29	743'488,02
409 / 25	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA -							
	A R I P O R T A R E							27'459'009,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'459'009,71
E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	157810,0 0		0,001		157,81		
	segnaletica				0,500	0,50		
	portale				1,500	1,50		
	SOMMANO t					159,81	49,72	7'945,75
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							1'352'485,21
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_B - TRATTO ALL'APERTO da pk. 1+201.00 a pk. 2+010.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.B Opere provvisionali							
410 / 666 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.B Opere provvisionali MTRP03		6,00	2,930		17,58		
	SOMMANO mq					17,58	115,33	2'027,50
411 / 667 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.B Opere provvisionali MTRP03		6,00		4,760	28,56		
	SOMMANO mq					28,56	130,88	3'737,93
412 / 668 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.B Opere provvisionali MTRP03		6,00		7,690	46,14		
	SOMMANO mq					46,14	170,34	7'859,49
413 / 669 E.01.045.e	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.B Opere provvisionali MTRP03		3,00 6,00		11,350 10,610	34,05 63,66		
	SOMMANO mq					97,71	235,73	23'033,18
	A RIPORTARE							27'503'613,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'503'613,56
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.B Opere provvisoriale euro							36'658,10
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_B -TRATTO ALL'APERTO da pk. 1+201.00 a pk. 2+010.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.C Movimenti di terra							
414 / 670 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato allegato			9698,500		9'698,50		
	SOMMANO mq					9'698,50	2,78	26'961,83
415 / 671 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.C Movimenti di terra Gradonature - vedi tabulato allegato				6314,350	6'314,35		
	SOMMANO mq					6'314,35	9,16	57'839,45
416 / 672 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.C Movimenti di terra Scavo - vedi tabulato allegato Gradonature - vedi tabulato allegato			86821,070 1229,000		86'821,07 1'229,00		
	SOMMANO mc					88'050,07	3,25	286'162,73
417 / 673 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001					1'100 625,88		
	a detrarre riutilizzi	1,25	10,00	88050,070		625,88		
	vedi art.A.02.001.a	0,75	10,00	88050,070	1,250	-825'469,41		
	a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25	10,00	9689,500	0,200	24'223,75		
		1,25	10,00	2700,340		-33'754,25		
	Sommano positivi mck					1'124 849,63		
	Sommano negativi mck					-859'223,66		
	SOMMANO mck					265'625,97	0,19	50'468,93
418 / 674 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							27'925'046,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'925'046,50
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.C Movimenti di terra Rilevato Gradonature					32147,730 1229,000	32'147,73 1'229,00	
	Parziale mc						33'376,73	
	Terreno vegetale					2700,340	2'700,34	
	Parziale mc						2'700,34	
	SOMMANO mc						36'077,07	1,54
419 / 675 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,75		88050,070 88050,070 9689,500 2700,340	0,200	88'050,07 -66'037,55 1'937,90 -2'700,34		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					89'987,97 -68'737,89		
	SOMMANO mc					21'250,08	2,60	55'250,21
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.C Movimenti di terra euro							532'241,84
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_B -TRATTO ALL'APERTO da pk. 1+201.00 a pk. 2+010.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale							
420 / 676 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale					6187,800	6'187,80	
	SOMMANO mc						6'187,80	19,26
421 / 677 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale					3986,700	3'986,70	
	SOMMANO mc						3'986,70	40,97
422 / 678 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	A RIPORTARE							28'318'367,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'318'367,53
423 / 679 D.01.017.e	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO mc				2990,000	2'990,00		
						2'990,00	130,04	388'819,60
424 / 680 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=1978,37/0,1*0,06) SOMMANO mc				1187,022	1'187,02		
						1'187,02	146,05	173'364,27
424 / 680 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=1978,37/0,1) SOMMANO mq x 4 cm				19783,700	19'783,70		
						19'783,70	11,51	227'710,39
425 / 681 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	2,00			19783,700	39'567,40		
						39'567,40	1,08	42'732,79
426 / 682 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	1,00			19783,700	19'783,70		
						19'783,70	1,12	22'157,74
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale euro							1'137'296,92
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_B -TRATTO ALL'APERTO da pk. 1+201.00 a pk. 2+010.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.E Barriere di sicurezza							
427 / 1410 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.E Barriere di sicurezza							
	A RIPORTARE							29'173'152,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'173'152,32
	AP01_B Barriere H2BL		1856,40		41,390	76'836,40		
	SOMMANO kg					76'836,40	1,31	100'655,68
428 / 1411 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_B Barriere H2BL		1856,40			1'856,40		
	SOMMANO ml					1'856,40	19,58	36'348,31
429 / 1412 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_B Barriere H3BL		1592,22		87,490	139'303,33		
	SOMMANO kg					139'303,33	1,58	220'099,26
430 / 1413 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_B Barriere H3BL		1592,22			1'592,22		
	SOMMANO ml					1'592,22	22,19	35'331,36
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.E Barriere di sicurezza euro							392'434,61
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_B -TRATTO ALL'APERTO da pk. 1+201.00 a pk. 2+010.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale							
431 / 683 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	6,82	73,66
432 / 684 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale	4,00 8,00 1,00 6,00 2,00 6,00			4,200 2,500 3,300 4,000 2,800 5,000	16,80 20,00 3,30 24,00 5,60 30,00		
	Controvento							
	A RIPORTARE					99,70		29'565'660,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					99,70		29'565'660,59
	SOMMANO ml					99,70	11,98	1'194,41
433 / 685 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,61	199,83
434 / 686 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,52	752,60
435 / 687 H.02.205.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... IERA DI FERRO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	52,86	264,30
436 / 688 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale	8,00 1,00		0,250 0,500	0,250 0,500	0,50 0,25		
	SOMMANO mq					0,75	220,08	165,06
437 / 689 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale	1,00 3,00		0,300 0,400	0,900 1,500	0,27 1,80		
	SOMMANO mq					2,07	243,99	505,06
438 / 690 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale	3,00		1,350	0,900	3,65		
	SOMMANO mq					3,65	249,19	909,54
439 / 691 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							29'569'651,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'569'651,39
	SOMMANO cad					3,00		
440 / 692 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale					3,00	1,84	5,52
	SOMMANO cad					6,00		
441 / 693 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale					6,00	6,04	36,24
	SOMMANO cad					21,00		
442 / 694 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale					21,00	3,42	71,82
	SOMMANO cad					30,00		
443 / 695 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale					30,00	62,67	1'880,10
	SOMMANO cad					24,00		
444 / 696 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale					24,00	8,86	212,64
	SOMMANO cad					3,00		
445 / 697 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo e Discontinua tipo f		1636,18 499,92 129,98			3,00 3,00	14,91	44,73
	SOMMANO ml					2'266,08	0,48	1'087,72
446 / 698	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE -							
	A RIPORTARE							29'572'990,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'572'990,16
H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		3235,80			3'235,80		
	SOMMANO ml					3'235,80	0,58	1'876,76
447 / 699 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale Zebratura					2'323,32		
	SOMMANO mq					2'323,32	4,25	9'874,11
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale euro							19'154,10
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_B -TRATTO ALL'APERTO da pk. 1+201.00 a pk. 2+010.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea							
448 / 32 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX03 (h.min 140) - Scavo CO_ST_CN03 (h.min 140) - Scavo CO_AT04 (h.min 140) - Scavo CO_AT05 (h.min 140) - Scavo CO_AT06 (h.min 140) - Scavo CO_AT07 (h.min 140) - Scavo		117,00	0,650	1,800	136,89		
			807,40	0,650	1,800	944,66		
			14,60	0,720	1,800	18,92		
			5,30	0,720	1,800	6,87		
			16,20	1,000	1,800	29,16		
			39,20	1,000	1,800	70,56		
	SOMMANO mc					1'207,06	3,25	3'922,95
449 / 33 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX03 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_ST_CN03 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_AT04 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_AT05 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_AT06 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_AT07 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)		12,50	117,00	0,650	1,800	1'711,13	
			12,50	807,40	0,650	1,800	11'808,23	
			12,50	14,60	0,720	1,800	236,52	
			12,50	5,30	0,720	1,800	85,86	
			12,50	16,20	1,000	1,800	364,50	
			12,50	39,20	1,000	1,800	882,00	
	SOMMANO mck					15'088,24	0,19	2'866,77
450 / 34	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA -							
	A RIPORTARE							29'591'530,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'591'530,75
E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX03 (h.min 140) - Scavo CO_ST_CN03 (h.min 140) - Scavo CO_AT04 (h.min 140) - Scavo CO_AT05 (h.min 140) - Scavo CO_AT06 (h.min 140) - Scavo CO_AT07 (h.min 140) - Scavo		117,00 807,40 14,60 5,30 16,20 39,20	0,650 0,650 0,720 0,720 1,000 1,000	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	136,89 944,66 18,92 6,87 29,16 70,56		
	SOMMANO mc					1'207,06	2,60	3'138,36
451 / 35 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX03 - Collettore raccolta acque CO_ST_CN03 - Collettore raccolta acque CO_AT04 - Collettore raccolta acque CO_AT05 - Collettore raccolta acque		117,00 807,40 14,60 5,30			117,00 807,40 14,60 5,30		
	SOMMANO ml					944,30	20,73	19'575,34
452 / 36 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_AT06 - Collettore raccolta acque CO_AT07 - Collettore raccolta acque		16,20 39,20			16,20 39,20		
	SOMMANO ml					55,40	48,64	2'694,66
453 / 37 PA.IDR01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DREN ... zatura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX03 (h.min 140) - Rinfianco CO_ST_CN03 (h.min 140) - Rinfianco CO_AT04 (h.min 140) - Rinfianco CO_AT05 (h.min 140) - Rinfianco CO_AT06 (h.min 140) - Rinfianco CO_AT07 (h.min 140) - Rinfianco		117,00 807,40 14,60 5,30 16,20 39,20	0,650 0,650 0,720 0,720 1,000 1,000	0,650 0,650 0,720 0,720 1,000 1,000	49,43 341,13 7,57 2,75 16,20 39,20		
	SOMMANO mc					456,28	38,50	17'566,78
454 / 38 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX03 Griglia caditoia 30x30	8,00			10,800	86,40		
	SOMMANO kg					86,40	2,27	196,13
455 / 39 I.01.025.1.a	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 200 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							29'634'702,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'634'702,02
456 / 40 P.A.I.02.080.f	WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX03 Tubazione caditoia SOMMANO ml	8,00	0,90			7,20		
						7,20	11,75	84,60
457 / 41 B.03.025.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_AT-05 Collettore raccolta acque - Pozzetto CO_AT-07 Collettore raccolta acque - Pozzetto SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						2,00	340,60	681,20
458 / 41 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CT_CN-03 Cunetta trapezia - Magrone CF_DX-01 Cunetta triangolare - Magrone *(larg.=1,5+0,3) SOMMANO mc		807,00	1,000	0,100	80,70		
			267,80	1,800	0,100	48,20		
						128,90	67,10	8'649,19
458 / 42 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CT_CN-03 Cunetta trapezia SOMMANO mq		807,00	0,800		645,60		
						645,60	17,61	11'369,02
459 / 43 P.A.I.02.080. d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CT_CN-03 Cunetta trapezia - Pozzetto SOMMANO cad					22,00		
						22,00	216,34	4'759,48
460 / 44 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CT_CN-03 Cunetta trapezia - Soletta predisposizione griglia SOMMANO cad					22,00		
						22,00	166,80	3'669,60
461 / 45 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CT_CN-03 Cunetta trapezia - Griglia 110x80 SOMMANO mc	22,00			156,200	3'436,40		
						3'436,40		29'663'915,11
	A RIPORTARE					3'436,40		29'663'915,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'436,40		29'663'915,11
	SOMMANO kg					3'436,40	1,40	4'810,96
462 / 46 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CF_DX-01 Cunetta triangolare - Casseforme (100+75+120+38) * (larg.=1+0,75+1,2+0,38)		267,80	3,330		891,77		
	SOMMANO mq					891,77	22,19	19'788,38
463 / 47 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CF_DX-01 Cunetta triangolare - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese CF_DX-01 - Cunetta triangolare - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese *(par.ug.=267,8/0,15)*(lung.=1+1,5)	15,00	267,80		0,617	2'478,49		
		1785,33	2,50		0,617	2'753,87		
	SOMMANO kg					5'232,36	1,11	5'807,92
464 / 48 B.03.030.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea CF_DX-01 - Cunetta triangolare - CLS *(par.ug.=(1,2*0,38)+(0,25* 1))	0,71	267,80			190,14		
	SOMMANO m ³					190,14	106,46	20'242,30
465 / 49 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_B - Margine dx - Embrici		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	20,04	1'402,80
466 / 50 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_B - Margine dx - Raccordo embrici					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,39	115,12
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea euro							131'341,56
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE							
	A RIPORTARE							29'716'082,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'716'082,59
467 / 700 F.02.023	PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_B -TRATTO ALL'APERTO da pk. 1+201.00 a pk. 2+010.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.H Opere a verde OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 SOMMANO cad		1717,00			1'717,00		
						1'717,00	16,29	27'969,93
468 / 701 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=2700,34/0,3) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.H Opere a verde euro				9001,133	9'001,13		
						9'001,13	1,16	10'441,31
								38'411,24
469 / 645 E.02.010.b	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_B -TRATTO ALL'APERTO da pk. 1+201.00 a pk. 2+010.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.I Opere varie e di completamento LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2) SOMMANO ml	4,00	809,00			3'236,00		
						3'236,00	14,58	47'180,88
470 / 646 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto SOMMANO ml Parziale 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.I Opere varie e di completamento euro	2,00	809,00			1'618,00		
						1'618,00	18,83	30'466,94
								77'647,82
	A RIPORTARE							29'832'141,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'832'141,65
471 / 54 A.03.004.a	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP01_C - TRATTO ALL'APERTO CARREGGIATA SUD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale		4192,50		0,300	1'257,75		
	SOMMANO mc					1'257,75	4,31	5'420,90
472 / 55 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni c.a Tombini circolari Muri - strada principale Cunette		26,00 234,00 63,00	3,500	1,000 1,500 0,150	26,00 1'228,50 9,45		
	SOMMANO mc					1'263,95	25,30	31'977,94
473 / 56 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m spartitraffico esistenti inc.70kg/m		405,00 486,00		50,000 70,000	20'250,00 34'020,00		
	SOMMANO kg					54'270,00	1,00	54'270,00
474 / 57 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Segnali					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	7,38	81,18
475 / 58 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,42	36,84
476 / 59 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	10,00 10,00		1,250 1,250	1257,750 1263,950	15'721,88 15'799,38		
	SOMMANO mck					31'521,26	0,19	5'989,04
477 / 60	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA -							
	A R I P O R T A R E							29'929'917,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'929'917,55
E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		1263,95		2,500	3'159,88		
	SOMMANO t					3'159,88	24,86	78'554,62
478 / 61 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	1257,75			2'515,50		
	SOMMANO t					2'515,50	37,29	93'802,99
479 / 62 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000) segnaletica	54270,00		0,001	0,500	54,27 0,50		
	SOMMANO t					54,77	49,72	2'723,16
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							272'856,67
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP01_C - TRATTO ALL'APERTO CARREGGIATA SUD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra							
480 / 702 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato allegato			2176,300		2'176,30		
	SOMMANO mq					2'176,30	2,78	6'050,11
481 / 703 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Gradonature - vedi tabulato allegato				2506,080	2'506,08		
	SOMMANO mq					2'506,08	9,16	22'955,69
482 / 704 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							30'134'004,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'134'004,12
483 / 705 A.02.003.c	Gradonature - vedi tabulato allegato SOMMANO mc MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Rilevato - vedi tabulato allegato Gradonature - vedi tabulato allegato Parziale mc <i>a detrarre lo scavo delle gradonature</i> <i>Parziale mc</i> Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i> SOMMANO mc			527,160		527,16 527,16 16'418,53 527,16 16'945,69 <i>-395,37</i> <i>-395,37</i> 16'945,69 <i>-395,37</i> 16'550,32	3,25	1713,27
484 / 706 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art.A.02.001.a vedi art. A.01.001 <i>a detrarre riutilizzo</i> <i>a detrarre riutilizzi per vegetale</i> Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 1,25 <i>1,25</i> <i>1,25</i>	10,00 10,00 10,00 10,00	2176,300 527,160 <i>527,160</i> <i>190,850</i>	0,200 <i>0,750</i> 	5'440,75 6'589,50 <i>-4'942,13</i> <i>-2'385,63</i> 165'523,20 177'553,45 <i>-7'327,76</i> 170'225,69		
485 / 707 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Rilevato Gradonature Terreno vegetale SOMMANO mc				16418,530 527,160 190,850	16'418,53 527,16 190,85 17'136,54	1,54	26'390,27
486 / 708 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art.A.02.001.a vedi art. A.01.001 <i>a detrarre riutilizzo</i> <i>a detrarre riutilizzi per vegetale</i>			2176,300 527,160 <i>527,160</i> <i>190,850</i>	0,200 <i>0,750</i> 	435,26 527,16 <i>-395,37</i> <i>-190,85</i>		
	A R I P O R T A R E					376,20		30'344'561,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					376,20		30'344'561,94
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					962,42 -586,22		
	SOMMANO mc					376,20	2,60	978,12
487 / 1054 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra rilevato a detrarre riutilizzo da scavi	0,75			61448,340 32645,980	61'448,34 -24'484,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					61'448,34 -24'484,49		
	SOMMANO mc					36'963,85	9,07	335'262,12
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							575'803,86
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP01_C - TRATTO ALL'APERTO CARREGGIATA SUD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
488 / 709 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale				930,850	930,85		
	SOMMANO mc					930,85	19,26	17'928,17
489 / 710 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale				733,800	733,80		
	SOMMANO mc					733,80	40,97	30'063,79
490 / 711 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale				550,340	550,34		
	SOMMANO mc					550,34	130,04	71'566,21
491 / 712 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	A RIPORTARE							30'800'360,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'800'360,35
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=604,47/0,1*,06) SOMMANO mc				362,682	362,68	146,05	52'969,41
492 / 713 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=604,47/0,1) SOMMANO mq x 4 cm				6044,700	6'044,70	11,51	69'574,50
493 / 714 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	2,00			6044,700	12'089,40	1,08	13'056,55
494 / 715 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	1,00			6044,700	6'044,70	1,12	6'770,06
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							261'928,69
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP01_C - TRATTO ALL'APERTO CARREGGIATA SUD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
495 / 1414 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_C Barriere H2BL SOMMANO kg	264,43			41,390	10'944,76	1,31	14'337,64
496 / 1415 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_C Barriere H2BL	264,43				264,43		
	A RIPORTARE					264,43		30'957'068,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					264,43		30'957'068,51
	SOMMANO ml					264,43	19,58	5'177,54
497 / 1416 G.03.010.1.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 LARGO Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_C Attenuatore d'urto (cl.80)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'009,11	13'009,11
498 / 1417 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_C Attenuatore d'urto (cl.80)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'106,67	1'106,67
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							33'630,96
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP01_C - TRATTO ALL'APERTO CARREGGIATA SUD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
499 / 716 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale	2,00			2,500	5,00		
	Controvento	2,00			4,000	8,00		
		2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO ml					23,00	11,98	275,54
500 / 717 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale	2,00		0,250	0,250	0,13		
	SOMMANO mq					0,13	220,08	28,61
501 / 718 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00		0,300	0,900	0,27		
	SOMMANO mq					0,27	243,99	65,88
	A RIPORTARE							30'976'731,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'976'731,86
502 / 719 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00		1,350	0,900	1,22		
	SOMMANO mq					1,22	249,19	304,01
503 / 720 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale	2,00		3,000	3,500	21,00		
	SOMMANO mq					21,00	255,27	5'360,67
504 / 721 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,04	12,08
505 / 722 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,42	13,68
506 / 723 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
507 / 724 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,86	26,58
508 / 725 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,91	14,91
	A RIPORTARE							30'982'839,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'982'839,81
509 / 726 H.06.003.b	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00			1500,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	3,41	5'115,00
510 / 727 H.06.005.c	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	658,24	658,24
511 / 728 H.06.012	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale	2,00		3,000	3,500	21,00		
	SOMMANO mq					21,00	53,71	1'127,91
512 / 729 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo e		232,66 159,39			232,66 159,39		
	SOMMANO ml					392,05	0,48	188,18
513 / 730 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		451,00			451,00		
	SOMMANO ml					451,00	0,58	261,58
514 / 731 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura					693,87		
	SOMMANO mq					693,87	4,25	2'948,95
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							16'777,84
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP01_C - TRATTO ALL'APERTO CARREGGIATA SUD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00							
	A RIPORTARE							30'993'139,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'993'139,67
	1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea							
515 / 732 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_C - FS_AP_09 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_C - FR_AP_05 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)		171,90		0,500	85,95		
			3,10		0,845	2,62		
	SOMMANO mc					88,57	3,25	287,85
516 / 733 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_C - FS_AP_09 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_C - FR_AP_05 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)	12,50	171,90		0,500	1'074,38		
		12,50	3,10		0,845	32,74		
	SOMMANO mck					1'107,12	0,19	210,35
517 / 734 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_C - FS_AP_09 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_C - FR_AP_05 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)		171,90		0,500	85,95		
			3,10		0,845	2,62		
	SOMMANO mc					88,57	2,60	230,28
518 / 735 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_C - FR_AP_05 Fosso di guardia riv.		3,10	2,000	0,150	0,93		
	SOMMANO mc					0,93	67,10	62,40
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							790,88
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP01_C - TRATTO ALL'APERTO CARREGGIATA SUD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde							
519 / 736 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano							
	A RIPORTARE							30'993'930,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'993'930,55
	WBS: 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=172,69/0,3)				575,633	575,63		
	SOMMANO mq					575,63	1,16	667,73
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde euro							667,73
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP01_C - TRATTO ALL'APERTO CARREGGIATA SUD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
520 / 647 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	230,00			920,00		
	SOMMANO ml					920,00	14,58	13'413,60
521 / 648 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	230,00			460,00		
	SOMMANO ml					460,00	18,83	8'661,80
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							22'075,40
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP01_C - TRATTO ALL'APERTO CARREGGIATA SUD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione							
522 / 72 E.06.001	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione AP01_C - IN02 a) Rivestimento in massi AP01_C - IN02 a) taglione di monte - Riv. in massi AP01_C - IN02 a) taglione di valle - Riv. in massi AP01_C - IN02 b) Rivestimento in massi AP01_C - IN02 b) taglione di monte - Riv. in massi AP01_C - IN02 b) taglione di valle - Riv. in massi AP01_C - IN02 b) immorsatura - Riv. in massi							
			10,00	8,700	0,500	43,50		
			1,50	8,700	0,300	3,92		
			1,50	8,700	0,300	3,92		
			21,30	8,700	0,500	92,66		
			1,50	8,700	0,300	3,92		
			1,50	8,700	0,300	3,92		
		2,00	0,80	8,700	0,300	4,18		
	A RIPORTARE					156,02		31'016'673,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					156,02		31'016'673,68
	SOMMANO mc					156,02	39,10	6'100,38
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione euro							6'100,38
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP01_D - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+240.00 a pk. 2+490.00 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti							
523 / 73 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strade secondarie		14219,70 250,00		0,300 0,300	4'265,91 75,00		
	SOMMANO mc					4'340,91	4,31	18'709,32
524 / 74 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni c.a Tombini circolari Muri - strada principale Cunette		34,00 560,00 207,00	3,500	1,000 1,500 0,150	34,00 2'940,00 31,05		
	SOMMANO mc					3'005,05	25,30	76'027,77
525 / 75 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m spartitraffico esistenti inc.70kg/m		875,00 1512,00		50,000 70,000	43'750,00 105'840,00		
	SOMMANO kg					149'590,00	1,00	149'590,00
526 / 76 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Segnali					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	7,38	81,18
527 / 77 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,42	36,84
	A RIPORTARE							31'267'219,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'267'219,17
528 / 78 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	10,00 10,00		1,250 1,250	4340,910 3005,050	54'261,38 37'563,13		
	SOMMANO mck					91'824,51	0,19	17'446,66
529 / 79 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		3005,05		2,500	7'512,63		
	SOMMANO t					7'512,63	24,86	186'763,98
530 / 80 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	4340,91			8'681,82		
	SOMMANO t					8'681,82	37,29	323'745,07
531 / 81 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	149590,0 0		0,001		149,59 0,50		
	segnaletica				0,500			
	SOMMANO t					150,09	49,72	7'462,47
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							779'863,29
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP01_D - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+240.00 a pk. 2+490.00 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.B Opere provvisionali							
532 / 737 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.B Opere provvisionali MTRP04		250,00		2,930	732,50		
	SOMMANO mq					732,50	115,33	84'479,23
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.B Opere provvisionali euro							84'479,23
	A RIPORTARE							31'887'116,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'887'116,58
533 / 738 A.02.001.a	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP01_D - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+240.00 a pk. 2+490.00 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.C Movimenti di terra PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato allegato					3'815,90		
	SOMMANO mq				3815,900	3'815,90	2,78	10'608,20
534 / 739 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.C Movimenti di terra Gradonature - vedi tabulato allegato					1'808,64		
	SOMMANO mq				1808,640	1'808,64	9,16	16'567,14
535 / 740 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.C Movimenti di terra Scavo - vedi tabulato allegato Gradonature - vedi tabulato allegato					140,25 377,21		
	SOMMANO mc				140,250 377,210	517,46	3,25	1'681,75
536 / 741 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.C Movimenti di terra rilevati nel tratto - vedi tabulato allegato Gradonature - vedi tabulato allegato a detrarre riutilizzo scavi					20'139,80 377,21 -388,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	0,75			20139,800 377,210 517,460	20'517,01 -388,10		
	SOMMANO mc					20'128,91	9,07	182'569,21
537 / 742 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale					6'468,25 -4'851,19 9'539,75 -1'420,50		
	par.ug.	1,25	10,00	517,460		6'468,25		
	lung.	0,75	10,00	517,460	1,250	-4'851,19		
	larg.	1,25	10,00	3815,900	0,200	9'539,75		
	H/peso	1,25	10,00	113,640		-1'420,50		
	A RIPORTARE					9'736,31		32'098'542,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'736,31		32'098'542,88
	Da cava vedi art A.02.003.c	10,00			20128,910	201'289,10		
	Sommano positivi mck					217'297,10		
	Sommano negativi mck					-6'271,69		
	SOMMANO mck					211'025,41	0,19	40'094,83
538 / 743 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.C Movimenti di terra Rilevato Gradonature Terreno vegetale					22152,700 468,430 131,800	22'152,70 468,43 131,80	
	SOMMANO mc					22'752,93	1,54	35'039,51
539 / 744 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,75				517,460 517,460 3815,900 113,640	517,46 -388,10 763,18 -113,64	
	Sommano positivi mc					1'280,64		
	Sommano negativi mc					-501,74		
	SOMMANO mc					778,90	2,60	2'025,14
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.C Movimenti di terra euro							288'585,78
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP01_D - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+240.00 a pk. 2+490.00 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale							
540 / 745 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO -- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale					1699,410	1'699,41	
	SOMMANO mc					1'699,41	19,26	32'730,64
541 / 746 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A RIPORTARE							32'208'433,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'208'433,00
542 / 747 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale				1144,960	1'144,96		
	SOMMANO mc					1'144,96	40,97	46'909,01
543 / 748 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=571,36/0,1*0,06)				858,740	858,74		
	SOMMANO mc					858,74	130,04	111'670,55
544 / 749 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=571,36/0,1)				342,816	342,82		
	SOMMANO mc					342,82	146,05	50'068,86
545 / 750 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			5713,600	5'713,60		
	SOMMANO mq					5'713,60	11,51	65'763,54
546 / 751 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			5713,600	5'713,60		
	SOMMANO mq					5'713,60	1,12	6'399,23
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale euro							325'883,21
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP01_D - TRATTO ALL'APERTO da							
	A RIPORTARE							32'501'585,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'501'585,57
547 / 1418 G.06.001.b	pk. 2+240.00 a pk. 2+490.00 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_D Barriere H2BP AP01_D Barriere H3BL		235,43 476,79		70,190 87,490	16'524,83 41'714,36		
	SOMMANO kg					58'239,19	1,58	92'017,92
548 / 1419 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_d Barriere H2BP		235,43			235,43		
	SOMMANO ml					235,43	35,00	8'240,05
549 / 1420 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_D Barriere H3BL		476,79			476,79		
	SOMMANO ml					476,79	22,19	10'579,97
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.E Barriere di sicurezza euro							110'837,94
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP01_D - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+240.00 a pk. 2+490.00 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale							
550 / 752 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale	2,00 2,00 2,00			5,500 2,500 6,500	11,00 5,00 13,00		
	Controvento							
	SOMMANO ml					29,00	11,98	347,42
551 / 753 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale	2,00		0,250	0,250	0,13		
	SOMMANO mq					0,13	220,08	28,61
552 / 754	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI							
	A RIPORTARE							32'612'799,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'612'799,54
H.02.300.2.c	AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale	2,00		3,000	0,400	2,40		
	SOMMANO mq					2,40	249,19	598,06
553 / 755 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale	1,00		3,000	2,500	7,50		
	SOMMANO mq					7,50	255,27	1'914,53
554 / 756 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,04	12,08
555 / 757 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,42	13,68
556 / 758 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	62,67	188,01
557 / 759 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,34	285,36
558 / 760 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,86	26,58
	A RIPORTARE							32'615'837,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'615'837,84
559 / 761 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 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,69	31,69
560 / 762 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo e		500,53 44,36			500,53 44,36		
	SOMMANO ml					544,89	0,48	261,55
561 / 763 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		751,49			751,49		
	SOMMANO ml					751,49	0,58	435,86
562 / 764 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale Zebratura					790,04		
	SOMMANO mq					790,04	4,25	3'357,67
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale euro							7'501,10
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP01_D - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+240.00 a pk. 2+490.00 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea							
563 / 88 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_D - FS_AP_11 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_D - FS_AP_13 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_D - MT_AP_01 Mezzotubo		65,20 63,60 122,00	1,350		0,500 0,500 0,595	32,60 31,80 98,00	
	SOMMANO mc					162,40	3,25	527,80
564 / 89 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							32'620'452,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'620'452,41
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_D - FS_AP_11 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_D - FS_AP_13 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_D - MT_AP_01 Mezzotubo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50	65,20		0,500	407,50		
	SOMMANO mck					2'029,96	0,19	385,69
565 / 90 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_DX01 (h.min 140) - Scavo CO_ST_CN04 (h.min 140) - Scavo		238,90	0,650	1,800	279,51		
			235,80	0,650	1,800	275,89		
	SOMMANO mc					555,40	3,25	1'805,05
566 / 91 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_DX01 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_ST_CN04 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50	238,90	0,650	1,800	3'493,91		
		12,50	235,80	0,650	1,800	3'448,58		
	SOMMANO mck					6'942,49	0,19	1'319,07
567 / 92 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_DX01 (h.min 140) - Scavo CO_ST_CN04 (h.min 140) - Scavo		238,90	0,650	1,800	279,51		
			235,80	0,650	1,800	275,89		
	SOMMANO mc					555,40	2,60	1'444,04
568 / 93 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_DX01 - Collettore raccolta acque CO_ST_CN04 - Collettore raccolta acque		238,90			238,90		
			235,80			235,80		
	SOMMANO ml					474,70	20,73	9'840,53
569 / 94 PA.IDR01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DREN ... zatura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_DX01 (h.min 140) - Rinfianco CO_ST_CN04 (h.min 140) - Rinfianco		238,90	0,650	0,650	100,94		
			235,80	0,650	0,650	99,63		
	SOMMANO mc					200,57	38,50	7'721,95
	A RIPORTARE							32'642'968,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'642'968,74
570 / 95 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_DX01 Griglia caditoia 30x30	6,00			10,800	64,80		
	SOMMANO kg					64,80	2,27	147,10
571 / 96 I.01.025.1.a	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 200 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_DX01 Tubazione caditoia	6,00	0,90			5,40		
	SOMMANO ml					5,40	11,75	63,45
572 / 97 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea CT_CN-04 Cunetta trapezia - Magrone CF_DX-02 Cunetta triangolare - Magrone		235,70	1,000	0,100	23,57		
			57,00	1,000	0,100	5,70		
	SOMMANO mc					29,27	67,10	1'964,02
573 / 98 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea CT_CN-04 Cunetta trapezia		235,70	0,800		188,56		
	SOMMANO mq					188,56	17,61	3'320,54
574 / 99 PA.I.02.080. d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea CT_CN-04 Cunetta trapezia - Pozzetto					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	216,34	1'298,04
575 / 100 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea CT_CN-04 Cunetta trapezia - Soletta predisposizione griglia					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	166,80	1'000,80
576 / 101 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							32'650'762,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'650'762,69
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea CT_CN-04 Cunetta trapezia - Griglia 110x80	6,00			156,200	937,20		
	SOMMANO kg					937,20	1,40	1'312,08
577 / 102 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_D - FS_AP_11 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_D - FS_AP_13 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_D - MT_AP_01 Mezzotubo		65,20 63,60 122,00	1,350	0,500 0,500 0,595	32,60 31,80 98,00		
	SOMMANO mc					162,40	2,60	422,24
578 / 103 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_D - MT_AP_01 Pozzetto collegamento fosso di guardia/ mezzotubo - Magrone	2,00	1,70	1,700	0,100	0,58		
	SOMMANO mc					0,58	67,10	38,92
579 / 104 I.01.003.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ P ... LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - - DIAMETRO INTERNO CM 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_D - MT_AP_01 Mezzotubo		122,00			122,00		
	SOMMANO ml					122,00	10,95	1'335,90
580 / 105 PA.IDR01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DREN ... zatura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_D - MT_AP_01 Mezzotubo - Rinfianco AP01_D - MT_AP_01 Mezzotubo - Rinfianco *(H/peso=3,14*(0,25^ 2))		122,00 122,00	1,350	0,595 0,196	98,00 -23,91		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					98,00 -23,91		
	SOMMANO mc					74,09	38,50	2'852,47
581 / 106 PA.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_D - MT_AP_01 Pozzetto collegamento fosso di guardia/ mezzotubo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	340,60	681,20
	A RIPORTARE							32'657'405,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'657'405,50
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea euro							37'480,89
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP01_D - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+240.00 a pk. 2+490.00 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.H Opere a verde							
582 / 765 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=131,80/0,3)				439,333	439,33		
	SOMMANO mq					439,33	1,16	509,62
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.H Opere a verde euro							509,62
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP01_D - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+240.00 a pk. 2+490.00 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.9 CS.I Opere varie e di completamento							
583 / 649 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.9 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	250,00			1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	14,58	14'580,00
584 / 650 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.4.2.9 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	18,83	4'707,50
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.9 CS.I Opere varie e di completamento euro							19'287,50
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	A RIPORTARE							32'677'202,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'677'202,62
585 / 107 A.03.004.a	1.1.1.1.1.5 AP01_E - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+970.00 a pk. 3+290.00 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale		9123,80		0,300	2 737,14		
	SOMMANO mc					2 737,14	4,31	11 797,07
586 / 108 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni c.a Tombini circolari *(lung.=22+25) Muri - strada principale		47,00 65,00	1,500	1,000 1,500	47,00 146,25		
	SOMMANO mc					193,25	25,30	4 889,23
587 / 109 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m spartitraffico esistenti inc.70kg/m		912,00 1203,00		50,000 70,000	45'600,00 84'210,00		
	SOMMANO kg					129'810,00	1,00	129'810,00
588 / 110 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Segnali					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	7,38	81,18
589 / 111 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,42	36,84
590 / 112 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	10,00 10,00		1,250 1,250	2737,140 193,250	34'214,25 2'415,63		
	SOMMANO mck					36'629,88	0,19	6'959,68
591 / 113 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere							
	A R I P O R T A R E							32'830'776,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'830'776,62
	WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		193,25		2,500	483,13		
	SOMMANO t					483,13	24,86	12'010,61
592 / 114 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	2737,14			5'474,28		
	SOMMANO t					5'474,28	37,29	204'135,90
593 / 115 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	129810,0 0		0,001		129,81 0,50		
	segnaletica				0,500			
	SOMMANO t					130,31	49,72	6'479,01
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							376'199,52
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP01_E - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+970.00 a pk. 3+290.00 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.2 CS.B Opere provvisionali							
594 / 766 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.2 CS.B Opere provvisionali MTRP05		120,00		1,500	180,00		
	SOMMANO mq					180,00	115,33	20'759,40
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.2 CS.B Opere provvisionali euro							20'759,40
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP01_E - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+970.00 a pk. 3+290.00 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra							
595 / 767 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							33'074'161,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'074'161,54
596 / 768 A.02.001.e	metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato allegato SOMMANO mq			5200,700		5'200,70		
						5'200,70	2,78	14'457,95
597 / 769 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra Gradonature - vedi tabulato allegato SOMMANO mq				5800,800	5'800,80		
						5'800,80	9,16	53'135,33
598 / 770 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra Scavo - vedi tabulato allegato Gradonature - vedi tabulato allegato SOMMANO mc			881,400 243,640		881,40 243,64		
						1'125,04	3,25	3'656,38
598 / 770 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra rilevati nel tratto - vedi tabulato allegato Gradonature - vedi tabulato allegato a detrarre riutilizzi scavi			881,400 243,640 1125,040		881,40 243,64 -843,78		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	0,75				1'125,04 -843,78		
	SOMMANO mc					281,26	9,07	2'551,03
599 / 771 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c			1,25 0,75 1,25 1,25	10,00 10,00 10,00 10,00	1125,040 1125,040 5200,700 433,550	1,250 0,200	14'063,00 -10'547,25 13'001,75 -5'419,38
		10,00			281,260	2'812,60		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					29'877,35 -15'966,63		
	SOMMANO mck					13'910,72	0,19	2'643,04
600 / 772 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							33'150'605,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'150'605,27
	Rilevato Gradonature Terreno vegetale SOMMANO mc				9392,720 243,640 433,550	9'392,72 243,64 433,55		
						10'069,91	1,54	15'507,66
601 / 773 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art.A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,75			1125,040 1125,040 5200,700 433,550	1'125,04 -843,78 1'040,14 -433,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					2'165,18 -1'277,33		
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra euro					887,85	2,60	2'308,41
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP01_E - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+970.00 a pk. 3+290.00 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale							94'259,80
602 / 774 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale				2152,600	2'152,60		
	SOMMANO mc					2'152,60	19,26	41'459,08
603 / 775 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale				1293,000	1'293,00		
	SOMMANO mc					1'293,00	40,97	52'974,21
604 / 776 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale				969,710	969,71		
	SOMMANO mc					969,71	130,04	126'101,09
	A RIPORTARE							33'388'955,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'388'955,72
605 / 777 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=646,46/0,1*,06)					387,876	387,88	
	SOMMANO mc						387,88	146,05
606 / 778 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=646,46/0,1)					6464,600	6'464,60	
	SOMMANO mq x 4 cm						6'464,60	11,51
607 / 779 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00				6464,600	12'929,20	
	SOMMANO mq						12'929,20	1,08
608 / 780 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00				6464,600	6'464,60	
	SOMMANO mq						6'464,60	1,12
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale euro							372'795,69
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP01_E - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+970.00 a pk. 3+290.00 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.E Barriere di sicurezza							
609 / 1421 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_E Barriere H2BL		335,75			41,390	13'896,69	
	SOMMANO kg						13'896,69	1,31
610 / 1422 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E							
	A RIPORTARE							33'559'421,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'559'421,69
611 / 1423 G.06.001.b	PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_E Barriere H2BL SOMMANO ml		335,75			335,75		
						335,75	19,58	6'573,99
612 / 1424 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_E Barriere H3BL SOMMANO kg		616,81		87,490	53'964,71		
						53'964,71	1,58	85'264,24
613 / 781 H.02.110.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.E Barriere di sicurezza AP01_E Barriere H3BL SOMMANO ml		616,81			616,81		
						616,81	22,19	13'687,01
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.E Barriere di sicurezza euro							123'729,90
613 / 781 H.02.110.c	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP01_E - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+970.00 a pk. 3+290.00 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale							
	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale	2,00			2,500	5,00		
	Controvento	1,00			3,300	3,30		
		4,00			4,000	16,00		
		4,00			5,000	20,00		
	SOMMANO ml					44,30	11,98	530,71
614 / 782 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale	2,00		0,250	0,250	0,13		
	SOMMANO mq					0,13	220,08	28,61
615 / 783 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale	1,00		0,300	0,900	0,27		
	A RIPORTARE					0,27		33'665'506,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,27		33'665'506,25
616 / 784 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale	1,00		0,500	0,500	0,25		
	SOMMANO mq					0,52	243,99	126,87
617 / 785 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale	2,00		1,350	0,900	2,43		
	SOMMANO mq					2,43	249,19	605,53
618 / 786 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,04	24,16
619 / 787 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	3,42	23,94
620 / 788 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,86	35,44
621 / 789 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
622 / 790 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa							
	A RIPORTARE							33'667'041,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							33'667'041,38	
	WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo f SOMMANO ml		640,00 130,00			640,00 130,00 <hr/> 770,00	0,48	369,60	
623 / 791 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m SOMMANO ml		1281,56			1'281,56 <hr/> 1'281,56	0,58	743,30	
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale euro							3'207,35	
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP01_E - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+970.00 a pk. 3+290.00 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea								
624 / 122 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_E - FS_AP_18 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_E - FS_AP_20 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_E - FS_AP_21 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_E - FR_AP_06 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2) AP01_E - FR_AP_08 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2) AP01_E - FR_AP_10 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2) AP01_E - MT_AP_02 Mezzotubo		161,20 155,90 211,60 5,00 5,00 5,00 180,00	1,350	0,500 0,500 0,500 0,845 0,845 0,845 0,595	80,60 77,95 105,80 4,23 4,23 4,23 144,59	3,25	1'370,30	
	SOMMANO mc					421,63			
625 / 123 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_E - FS_AP_18 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_E - FS_AP_20 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_E - FS_AP_21 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_E - FR_AP_06 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2) AP01_E - FR_AP_08 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2) AP01_E - FR_AP_10 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2) AP01_E - MT_AP_02 Mezzotubo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)		12,50 12,50 12,50 12,50 12,50 12,50 12,50	161,20 155,90 211,60 5,00 5,00 5,00 180,00	1,350	0,500 0,500 0,500 0,845 0,845 0,845 0,595	1'007,50 974,38 1'322,50 52,81 52,81 52,81 1'807,31		
	A RIPORTARE					5'270,12		33'669'524,58	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'270,12		33'669'524,58
	SOMMANO mck					5'270,12	0,19	1'001,32
626 / 124 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CF_DX-02 Cunetta triangolare - Casseforme (100+75+120+38) * (larg.=1+0,75+1,2+0,38)		57,00	3,330		189,81		
	SOMMANO mq					189,81	22,19	4'211,88
627 / 125 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CF_DX-02 Cunetta triangolare - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese CF_DX-02 - Cunetta triangolare - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese *(par.ug.=57/0,15)*(lung.=1+1,5)	15,00	57,00		0,617	527,54		
		380,00	2,50		0,617	586,15		
	SOMMANO kg					1'113,69	1,11	1'236,20
628 / 126 B.03.030.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CF_DX-02 - Cunetta triangolare - CLS *(par.ug.=(1,2*0,38)+(0,25* 1))	0,71	57,00			40,47		
	SOMMANO m ³					40,47	106,46	4'308,44
629 / 127 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX04 (h.min 140) - Scavo CO_AT13 (h.min 140) - Scavo CT_CN-05 - Scavo		175,20	1,000	1,800	315,36		
			6,40	1,000	1,800	11,52		
			320,00	1,200	0,400	153,60		
	SOMMANO mc					480,48	3,25	1'561,56
630 / 128 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX04 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_AT13 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CT_CN-05 - Scavo - Trasporto 10km (+25%) *(par.ug.=10*1,25)	12,50	175,20	1,000	1,800	3'942,00		
		12,50	6,40	1,000	1,800	144,00		
		12,50	320,00	1,200	0,400	1'920,00		
	SOMMANO mck					6'006,00	0,19	1'141,14
631 / 129 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							33'682'985,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'682'985,12
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX04 (h.min 140) - Scavo CO_AT13 (h.min 140) - Scavo CT_CN-05 - Scavo		175,20 6,40 320,00	1,000 1,000 1,200	1,800 1,800 0,400	315,36 11,52 153,60		
	SOMMANO mc					480,48	2,60	1'249,25
632 / 130 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX04 - Collettore raccolta acque CO_AT13 - Collettore raccolta acque		175,20 6,40			175,20 6,40		
	SOMMANO ml					181,60	48,64	8'833,02
633 / 131 PA.IDR01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DREN ... zatura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX04 (h.min 140) - Rinfianco CO_AT13 (h.min 140) - Rinfianco		175,20 6,40	1,000 1,000	1,000 1,000	175,20 6,40		
	SOMMANO mc					181,60	38,50	6'991,60
634 / 132 PA.I.02.080. e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_AT13 - Pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	283,92	283,92
635 / 133 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX04 Griglia caditoia 30x30	5,00			10,800	54,00		
	SOMMANO kg					54,00	2,27	122,58
636 / 134 I.01.025.1.a	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 200 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX04 Tubazione caditoia	5,00	0,90			4,50		
	SOMMANO ml					4,50	11,75	52,88
637 / 135 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea							
	A RIPORTARE							33'700'518,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'700'518,37
	CT_CN-05 Cunetta trapezia - Magrone		320,00	1,000	0,100	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	67,10	2'147,20
638 / 136 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CT_CN-05 Cunetta trapezia		320,00	0,800		256,00		
	SOMMANO mq					256,00	17,61	4'508,16
639 / 137 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_E - Margine sx - Embrici AP01_E - Margine dx - Embrici		6,00 32,00			6,00 32,00		
	SOMMANO ml					38,00	20,04	761,52
640 / 138 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_E - Margine sx - Raccordo embrici AP01_E - Margine dx - Raccordo embrici					3,00 6,00		
	SOMMANO cad					9,00	14,39	129,51
641 / 139 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_E - FS_AP_18 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_E - FS_AP_20 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_E - FS_AP_21 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_E - FR_AP_06 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2) AP01_E - FR_AP_08 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2) AP01_E - FR_AP_10 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2) AP01_E - MT_AP_02 Mezzotubo		161,20 155,90 211,60 5,00 5,00 5,00 180,00		0,500 0,500 0,500 0,845 0,845 0,845 0,595	80,60 77,95 105,80 4,23 4,23 4,23 144,59		
	SOMMANO mc					421,63	2,60	1'096,24
642 / 140 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_E - FR_AP_06 Fosso di guardia riv. AP01_E - FR_AP_08 Fosso di guardia riv. AP01_E - FR_AP_10 Fosso di guardia riv. AP01_E - MT_AP_02 Pozzetto collegamento fosso di guardia/		5,00 5,00 5,00	2,000 2,000 2,000	0,150 0,150 0,150	1,50 1,50 1,50		
	A RIPORTARE					4,50		33'709'161,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,50		33'709'161,00
643 / 141 I.01.003.c	mezzotubo - Magrone SOMMANO mc IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ P ... LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - - DIAMETRO INTERNO CM 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_E - MT_AP_02 Mezzotubo SOMMANO ml	2,00	1,70	1,700	0,100	0,58 5,08 180,00 180,00	67,10 10,95	340,87 1'971,00
644 / 142 PA.IDR01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DREN ... zatura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_E - MT_AP_02 Mezzotubo - Rinfianco AP01_E - MT_AP_02 Mezzotubo - Rinfianco *(H/peso=3,14*(0,25^2)) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		180,00 180,00	1,350	0,595 0,196	144,59 -35,28 144,59 -35,28 109,31	38,50	4'208,44
645 / 143 PA.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea AP01_E - MT_AP_02 Pozzetto collegamento fosso di guardia/ mezzotubo SOMMANO cad Parziale 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea euro					2,00 2,00	340,60	681,20 48'208,23
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP01_E - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+970.00 a pk. 3+290.00 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde							
646 / 792 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde Interventi C3 C4 C5 SOMMANO mq		12953,00			12'953,00 12'953,00	0,07	906,71
647 / 793 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO							
	A RIPORTARE							33'717'269,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'717'269,22
	Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde Interventi C3 C4 C5 SOMMANO mq		12953,00			12'953,00		
						12'953,00	0,74	9'585,22
648 / 794 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Euphorbia dendroides, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi B13 C3 C4 C5 SOMMANO cad		1077,00			1'077,00		
						1'077,00	16,29	17'544,33
649 / 795 F.02.033	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde Piantumazione corbezzolo. Intervento C3, C4, C5 SOMMANO cad		86,00			86,00		
						86,00	27,33	2'350,38
650 / 796 F.02.068.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde Piantumazione Quercus pubescens SOMMANO cad		130,00			130,00		
						130,00	80,54	10'470,20
651 / 797 F.02.077.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - OLEAEUROPEA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde Interventi C3, C4, C5 SOMMANO cad		216,00			216,00		
						216,00	106,30	22'960,80
652 / 798 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=433,55/0,3) SOMMANO mq				1445,167	1'445,17		
						1'445,17	1,16	1'676,40
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde euro							65'494,04
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP01_E - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+970.00 a pk. 3+290.00 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.9 CS.I Opere varie e di							
	A R I P O R T A R E							33'781'856,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'781'856,55
653 / 651 E.02.010.b	completamento LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.9 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	320,00			1'280,00		
	SOMMANO ml					1'280,00	14,58	18'662,40
654 / 652 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.5.2.9 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	320,00			640,00		
	SOMMANO ml					640,00	18,83	12'051,20
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.9 CS.I Opere varie e di completamento euro							30'713,60
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP01_F - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+570.00 a pk. 3+611.00 1.1.1.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti							
655 / 144 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale		1388,00		0,300	416,40		
	SOMMANO mc					416,40	4,31	1'794,68
656 / 145 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m spartitraffico esistenti inc.70kg/m		206,00 206,00		50,000 70,000	10'300,00 14'420,00		
	SOMMANO kg					24'720,00	1,00	24'720,00
657 / 146 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Segnali					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	7,38	81,18
658 / 147	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI							
	A R I P O R T A R E							33'839'166,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'839'166,01
H.02.510.a	SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,42	36,84
659 / 148 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A	10,00		1,250	416,400	5'205,00		
	SOMMANO mck					5'205,00	0,19	988,95
660 / 149 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	416,40			832,80		
	SOMMANO t					832,80	37,29	31'055,11
661 / 150 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000) segnaletica	24720,00		0,001		24,72 0,50		
	SOMMANO t				0,500	25,22	49,72	1'253,94
	Parziale 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							59'930,70
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP01_F - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+570.00 a pk. 3+611.00 1.1.1.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.1.2 CS.C Movimenti di terra							
662 / 799 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato allegato				458,650	458,65		
	SOMMANO mq					458,65	2,78	1'275,05
663 / 800 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.2 CS.C Movimenti di terra Gradonature - vedi tabulato allegato				1580,640	1'580,64		
	A RIPORTARE					1'580,64		33'873'775,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'580,64		33'873'775,90
	SOMMANO mq					1'580,64	9,16	14'478,66
664 / 801 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.2 CS.C Movimenti di terra Scavo - vedi tabulato allegato Gradonature - vedi tabulato allegato			4062,760 5,910		4'062,76 5,91		
	SOMMANO mc					4'068,67	3,25	13'223,18
665 / 802 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 0,75 1,25 1,25	10,00 10,00 10,00 10,00	4068,670 4068,670 458,650 131,390		50'858,38 -38'143,78 1'146,63 -1'642,38		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					52'005,01 -39'786,16		
	SOMMANO mck					12'218,85	0,19	2'321,58
666 / 803 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.2 CS.C Movimenti di terra Rilevato Gradonature				678,750 5,910	678,75 5,91		
	Parziale mc					684,66		
	Terreno vegetale				131,390	131,39		
	Parziale mc					131,39		
	SOMMANO mc					816,05	1,54	1'256,72
667 / 804 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,75		4068,670 4068,670 458,650 131,390		4'068,67 -3'051,50 91,73 -131,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'160,40 -3'182,89		
	SOMMANO mc					977,51	2,60	2'541,53
	Parziale 1.1.1.1.1.6.1.2 CS.C Movimenti di terra euro							35'096,72
	1 CODRONGIANOS							
	A RIPORTARE							33'907'597,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'907'597,57
668 / 805 D.01.001.c	1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP01_F - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+570.00 a pk. 3+611.00 1.1.1.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale				265,310	265,31		
	SOMMANO mc					265,31	19,26	5'109,87
669 / 806 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale				172,510	172,51		
	SOMMANO mc					172,51	40,97	7'067,73
670 / 807 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale				129,380	129,38		
	SOMMANO mc					129,38	130,04	16'824,58
671 / 808 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=85,59/0,1*0,06)				51,354	51,35		
	SOMMANO mc					51,35	146,05	7'499,67
672 / 809 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=85,59/0,1)				855,900	855,90		
	SOMMANO mq x 4 cm					855,90	11,51	9'851,41
673 / 810 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A RIPORTARE							33'953'950,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'953'950,83
	vedi voce precedente	2,00			855,900	1 711,80		
	SOMMANO mq					1 711,80	1,08	1'848,74
674 / 811 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			855,900	855,90		
	SOMMANO mq					855,90	1,12	958,61
	Parziale 1.1.1.1.1.6.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							49'160,61
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP01_F - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+570.00 a pk. 3+611.00 1.1.1.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.1.4 CS.E Barriere di sicurezza							
675 / 1425 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.6.1.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_F Barriere H3BL AP01_F Barriere H3BP		82,99 69,70		87,490 97,470	7'260,80 6'793,66		
	SOMMANO kg					14'054,46	1,58	22'206,05
676 / 1426 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.6.1.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_F Barriere H3BL		82,99			82,99		
	SOMMANO ml					82,99	22,19	1'841,55
677 / 1427 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.6.1.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_F Barriere H3BP		69,70			69,70		
	SOMMANO ml					69,70	44,33	3'089,80
	Parziale 1.1.1.1.1.6.1.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							27'137,40
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP01_F - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+570.00 a pk. 3+611.00							
	A RIPORTARE							33'983'895,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'983'895,58
	1.1.1.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.1.5 CS.F Segnaletica stradale							
678 / 812 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.6.1.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b		60,04			60,04		
	SOMMANO ml					60,04	0,48	28,82
679 / 813 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.6.1.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		120,08			120,08		
	SOMMANO ml					120,08	0,58	69,65
680 / 814 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.6.1.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura					48,75		
	SOMMANO mq					48,75	4,25	207,19
	Parziale 1.1.1.1.1.6.1.5 CS.F Segnaletica stradale euro							305,66
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP01_F - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+570.00 a pk. 3+611.00 1.1.1.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.1.6 CS.G Idraulica di linea							
681 / 151 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.6 CS.G Idraulica di linea CO_AT-17 - Collettore raccolta acque CO_AT-17 - Raccordo a terra		10,60 10,00			10,60 10,00		
	SOMMANO ml					20,60	40,67	837,80
682 / 152 PA.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.6 CS.G Idraulica di linea CO_AT-17 Collettore raccolta acque - Pozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	340,60	681,20
683 / 153	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA -							
	A RIPORTARE							33'985'720,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'985'720,24
E.05.002	RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.6 CS.G Idraulica di linea AP01_F Griglia carrabile 100x2800 SOMMANO kg Parziale 1.1.1.1.1.6.1.6 CS.G Idraulica di linea euro 1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP01_F - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+570.00 a pk. 3+611.00 1.1.1.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.1.7 CS.H Opere a verde		1,00	28,000	118,800	3'326,40		
						3'326,40	2,27	7'550,93
								9'069,93
684 / 815 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.6.1.7 CS.H Opere a verde Interventi C6, C7, C8 SOMMANO mq		12345,00			12'345,00		
						12'345,00	0,07	864,15
685 / 816 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.6.1.7 CS.H Opere a verde Interventi C6 C7 C8 D1 D2 D3 D4 D5 SOMMANO mq		13821,00			13'821,00		
						13'821,00	0,74	10'227,54
686 / 817 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.6.1.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Erica arborea, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi C6 C7 C8 SOMMANO cad		903,00			903,00		
						903,00	16,29	14'709,87
687 / 818 F.02.068.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.6.1.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Quercus pubescens Interventi C6, C7, C8 SOMMANO cad		123,00			123,00		
						123,00	80,54	9'906,42
688 / 819 F.02.033	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.6.1.7 CS.H Opere a verde Piantumazione corbezzolo. Intervento C6, C7, C8		82,00			82,00		
	A R I P O R T A R E					82,00		34'028'979,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					82,00		34'028'979,15
	SOMMANO cad					82,00	27,33	2'241,06
689 / 820 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.6.1.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Tamerice, Salice rosso, salice delle rive. Interventi D1 D2 D3 D4 D5		738,00			738,00		
	SOMMANO cad					738,00	16,18	11'940,84
690 / 821 F.02.077.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - OLEAEUROPEA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.6.1.7 CS.H Opere a verde Interventi C6 C7 C8		205,00			205,00		
	SOMMANO cad					205,00	106,30	21'791,50
691 / 822 F.03.001.a	OPERE IN VERDE - LAVORAZIONI PER OPERE IN VERDE - FORMAZI ... CM 20/25 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 60 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.6.1.7 CS.H Opere a verde Interventi D1 D2 D3 D4 D5		164,00			164,00		
	SOMMANO ml					164,00	9,96	1'633,44
692 / 823 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.6.1.7 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=131,39/0,3)				437,967	437,97		
	SOMMANO mq					437,97	1,16	508,05
	Parziale 1.1.1.1.1.6.1.7 CS.H Opere a verde euro							73'822,87
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP01_F - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+570.00 a pk. 3+611.00 1.1.1.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.1.8 CS.I Opere varie e di completamento							
693 / 653 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	41,00			164,00		
	SOMMANO ml					164,00	14,58	2'391,12
694 / 654	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA -							
	A RIPORTARE							34'069'485,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'069'485,16
E.05.015.d	RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.6.1.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto		41,00			41,00		
	SOMMANO ml					41,00	18,83	772,03
	Parziale 1.1.1.1.1.6.1.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							3'163,15
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP01_G - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+680.00 a pk. 3+734.00 1.1.1.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti							
695 / 154 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strade secondarie		3835,90 1310,00		0,300 0,300	1'150,77 393,00		
	SOMMANO mc					1'543,77	4,31	6'653,65
696 / 155 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni c.a Tombini circolari *(lung.=25+16)		41,00			1,000 41,00		
	SOMMANO mc					41,00	25,30	1'037,30
697 / 156 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m spartitraffico esistenti inc.70kg/m		570,00 570,00		50,000 70,000	28'500,00 39'900,00		
	SOMMANO kg					68'400,00	1,00	68'400,00
698 / 157 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Segnali					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	7,38	81,18
699 / 158 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti							
	A RIPORTARE							34'146'429,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'146'429,32
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	18,42	36,84
700 / 159 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	10,00 10,00		1,250 1,250	1543,770 41,000	19'297,13 512,50		
	SOMMANO mck					19'809,63	0,19	3'763,83
701 / 160 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		41,00		2,500	102,50		
	SOMMANO t					102,50	24,86	2'548,15
702 / 161 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	1543,77			3'087,54		
	SOMMANO t					3'087,54	37,29	115'134,37
703 / 162 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000) segnaletica	68400,00		0,001		68,40 0,50		
	SOMMANO t					68,90	49,72	3'425,71
	Parziale 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							201'081,03
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP01_G - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+680.00 a pk. 3+734.00 1.1.1.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.C Movimenti di terra							
704 / 824 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato allegato			970,950		970,95		
	SOMMANO mq					970,95	2,78	2'699,24
	A RIPORTARE							34'274'037,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'274'037,46
705 / 825 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.C Movimenti di terra Gradonature - vedi tabulato allegato				21,840	21,84		
	SOMMANO mq					21,84	9,16	200,05
706 / 826 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.C Movimenti di terra Scavo - vedi tabulato allegato Gradonature - vedi tabulato allegato			4298,620 4,520		4'298,62 4,52		
	SOMMANO mc					4'303,14	3,25	13'985,21
707 / 827 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.C Movimenti di terra rilevati nel tratto - vedi tabulato allegato Gradonature - vedi tabulato allegato a detrarre riutilizzi scavi	0,75		3732,800 4,520 4303,140		3'732,80 4,52 -3'227,36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'737,32 -3'227,36		
	SOMMANO mc					509,96	9,07	4'625,34
708 / 828 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Da cava vedi art.A.02.003.c	1,25 0,75 1,25 1,25	10,00 10,00 10,00 10,00	4303,140 4303,140 970,950 190,040		53'789,25 -40'341,94 2'427,38 -2'375,50		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					61'316,23 -42'717,44		
	SOMMANO mck					18'598,79	0,19	3'533,77
709 / 829 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.C Movimenti di terra Rilevato Gradonature Terreno vegetale				3732,800 4,520 190,040	3'732,80 4,52 190,04		
	SOMMANO mc					3'927,36	1,54	6'048,13
	A RIPORTARE							34'302'429,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'302'429,96
710 / 830 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,75		4303,140 4303,140	0,200	4'303,14 -3'227,36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'497,33 -3'417,40		
	SOMMANO mc					1'079,93	2,60	2'807,82
	Parziale 1.1.1.1.1.7.1.2 CS.C Movimenti di terra euro							33'899,56
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP01_G - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+680.00 a pk. 3+734.00 1.1.1.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
711 / 831 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale				366,800	366,80		
	SOMMANO mc					366,80	19,26	7'064,57
712 / 832 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale				228,070	228,07		
	SOMMANO mc					228,07	40,97	9'344,03
713 / 833 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale				171,060	171,06		
	SOMMANO mc					171,06	130,04	22'244,64
714 / 834 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A RIPORTARE							34'343'891,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'343'891,02
	(H/peso=113,17/0,1*,06) SOMMANO mc				67,902	67,90		
						67,90	146,05	9'916,80
715 / 835 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=113,17/0,1)				1131,700	1'131,70		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'131,70	11,51	13'025,87
716 / 836 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			1131,700	2'263,40		
	SOMMANO mq					2'263,40	1,08	2'444,47
717 / 837 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			1131,700	1'131,70		
	SOMMANO mq					1'131,70	1,12	1'267,50
	Parziale 1.1.1.1.1.7.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							65'307,88
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP01_G - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+680.00 a pk. 3+734.00 1.1.1.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.1.4 CS.E Barriere di sicurezza							
718 / 1428 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.7.1.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_G Barriere H3BL AP01_G Barriere H3BP		104,20 64,56		87,490 97,470	9'116,46 6'292,66		
	SOMMANO kg					15'409,12	1,58	24'346,41
719 / 1429 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.7.1.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_G Barriere H3BL		104,20			104,20		
	SOMMANO ml					104,20	22,19	2'312,20
	A RIPORTARE							34'397'204,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'397'204,27
720 / 1430 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.7.1.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_G Barriere H3BP		64,56			64,56		
	SOMMANO ml					64,56	44,33	2'861,94
721 / 1453 G.05.040.b	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.7.1.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_G Barriere Integrate H2		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	1'828,24	29'251,84
	Parziale 1.1.1.1.1.7.1.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							58'772,39
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP01_G - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+680.00 a pk. 3+734.00 1.1.1.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale							
722 / 838 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale	2,00 1,00 2,00			5,500 2,500 6,500	11,00 2,50 13,00		
	Controvento							
	SOMMANO ml					26,50	11,98	317,47
723 / 839 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00		0,250	0,250	0,06		
	SOMMANO mq					0,06	220,08	13,20
724 / 840 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00		3,000	0,400	1,20		
	SOMMANO mq					1,20	249,19	299,03
725 / 841 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE							
	A R I P O R T A R E							34'429'947,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'429'947,75
	Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00		3,000	2,500	7,50		
	SOMMANO mq					7,50	255,27	1'914,53
726 / 842 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,04	12,08
727 / 843 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,42	10,26
728 / 844 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,67	125,34
729 / 845 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,34	285,36
730 / 846 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,86	17,72
731 / 847 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 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,69	31,69
732 / 848 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E							
	A RIPORTARE							34'432'344,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'432'344,73
	DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b		108,07			108,07		
	SOMMANO ml					108,07	0,48	51,87
733 / 849 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		216,14			216,14		
	SOMMANO ml					216,14	0,58	125,36
734 / 850 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura					87,51		
	SOMMANO mq					87,51	4,25	371,92
	Parziale 1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale euro							3'575,83
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP01_G - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+680.00 a pk. 3+734.00 1.1.1.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.1.6 CS. G Idraulica di linea							
735 / 163 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.6 CS. G Idraulica di linea AP01_G - FS_AP_26 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		149,60		0,500	74,80		
	SOMMANO mc					74,80	3,25	243,10
736 / 164 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.6 CS. G Idraulica di linea AP01_G - FS_AP_26 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	149,60		0,500	935,00		
	SOMMANO mck					935,00	0,19	177,65
737 / 165 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.6 CS. G Idraulica di linea AP01_G - FS_AP_26 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		149,60		0,500	74,80		
	A R I P O R T A R E					74,80		34'433'314,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					74,80		34'433'314,63
	SOMMANO mc					74,80	2,60	194,48
	Parziale 1.1.1.1.1.7.1.6 CS. G Idraulica di linea euro							615,23
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP01_G - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+680.00 a pk. 3+734.00 1.1.1.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.1.7 CS.H Opere a verde							
738 / 851 E.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.7.1.7 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=190,04/0,3)				633,467	633,47		
	SOMMANO mq					633,47	1,16	734,83
	Parziale 1.1.1.1.1.7.1.7 CS.H Opere a verde euro							734,83
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP01_G - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+680.00 a pk. 3+734.00 1.1.1.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.1.8 CS.I Opere varie e di completamento							
739 / 655 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	54,00			216,00		
	SOMMANO ml					216,00	14,58	3'149,28
740 / 656 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.7.1.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	54,00			108,00		
	SOMMANO ml					108,00	18,83	2'033,64
	Parziale 1.1.1.1.1.7.1.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							5'182,92
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131							
	A RIPORTARE							34'439'426,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'439'426,86
741 / 166 A.03.004.a	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP01_H - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+964.00 a pk. 4+547.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strade secondarie		9754,00 4791,50		0,300 0,300	2'926,20 1'437,45		
	SOMMANO mc					4'363,65	4,31	18'807,33
742 / 167 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni c.a Muri - strada principale Muri - strade secondarie Cordolo Cunetta		125,00 90,00 20,00 13,00 260,50 60,00	3,000 1,000 1,000 1,000 0,150 0,150	1,500 1,500 0,150	562,50 135,00 20,00 13,00 5,86 9,00		
	SOMMANO mc					745,36	25,30	18'857,61
743 / 168 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m *(lung.=923,5+88) spartitraffico esistenti inc.70kg/m		1011,50 1242,00		50,000 70,000	50'575,00 86'940,00		
	SOMMANO kg					137'515,00	1,00	137'515,00
744 / 169 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Portale a bandiera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	831,48	831,48
745 / 170 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Segnali					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	7,38	81,18
746 / 171 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti							
	A RIPORTARE							34'615'519,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'615'519,46
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	18,42	36,84
747 / 172 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	10,00 10,00		1,250 1,250	4363,650 745,360	54'545,62 9'317,00		
	SOMMANO mck					63'862,62	0,19	12'133,90
748 / 173 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		745,36		2,500	1'863,40		
	SOMMANO t					1'863,40	24,86	46'324,12
749 / 174 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	4363,65			8'727,30		
	SOMMANO t					8'727,30	37,29	325'441,02
750 / 175 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	137515,0 0		0,001		137,52		
	segnaletica portale				0,500 1,500	0,50 1,50		
	SOMMANO t					139,52	49,72	6'936,93
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							566'965,41
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP01_H - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+964.00 a pk. 4+547.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra							
751 / 852 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato allegato			16758,900		16'758,90		
	SOMMANO mq					16'758,90	2,78	46'589,74
	A RIPORTARE							35'052'982,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'052'982,01
752 / 853 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra Gradonature - vedi tabulato allegato				9850,860	9'850,86		
	SOMMANO mq					9'850,86	9,16	90'233,88
753 / 854 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra Scavo - vedi tabulato allegato Gradonature - vedi tabulato allegato			1814,910 1324,200		1'814,91 1'324,20		
	SOMMANO mc					3'139,11	3,25	10'202,11
754 / 855 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra rilevati nel tratto - vedi tabulato allegato Gradonature - vedi tabulato allegato a detrarre riutilizzi scavi			48944,680 1324,200 3139,110		48'944,68 1'324,20 -2'354,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	0,75				50'268,88 -2'354,33		
	SOMMANO mc					47'914,55	9,07	434'584,97
755 / 856 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,75 1,25 1,25	10,00 10,00 10,00 10,00	3139,110 3139,110 16758,900 2446,620		39'238,88 -29'429,16 41'897,25 -30'582,75		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck	10,00			47914,550	479'145,50 560'281,63 -60'011,91		
	SOMMANO mck					500'269,72	0,19	95'051,25
756 / 857 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra Rilevato Gradonature Terreno vegetale			48944,680 1324,200 2446,620		48'944,68 1'324,20 2'446,62		
	SOMMANO mc					52'715,50	1,54	81'181,87
	A R I P O R T A R E							35'764'236,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'764'236,09
757 / 858 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,75		3139,110 3139,110 16758,900 2446,620	0,200	3'139,11 -2'354,33 3'351,78 -2'446,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'490,89 -4'800,95		
	SOMMANO mc					1'689,94	2,60	4'393,84
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							762'237,66
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP01_H - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+964.00 a pk. 4+547.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
758 / 859 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale				4422,700	4'422,70		
	SOMMANO mc					4'422,70	19,26	85'181,20
759 / 860 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale				2611,300	2'611,30		
	SOMMANO mc					2'611,30	40,97	106'984,96
760 / 861 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale				1958,500	1'958,50		
	SOMMANO mc					1'958,50	130,04	254'683,34
761 / 862 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							36'215'479,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'215'479,43
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=1304,1/0,1*,06)				782,460	782,46		
	SOMMANO mc					782,46	146,05	114'278,28
762 / 863 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=1304,1/0,1)				13041,000	13'041,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					13'041,00	11,51	150'101,91
763 / 864 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			13041,000	26'082,00		
	SOMMANO mq					26'082,00	1,08	28'168,56
764 / 865 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			13041,000	13'041,00		
	SOMMANO mq					13'041,00	1,12	14'605,92
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							754'004,17
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP01_H - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+964.00 a pk. 4+547.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
765 / 1431 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_H Barriere H2BL		850,00		41,390	35'181,50		
	SOMMANO kg					35'181,50	1,31	46'087,77
766 / 1432 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_H Barriere H2BL		850,00			850,00		
	A RIPORTARE					850,00		36'568'721,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					850,00		36'568'721,87
	SOMMANO ml					850,00	19,58	16'643,00
767 / 1433 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_H Barriere H3BL		1042,33		87,490	91'193,45		
	SOMMANO kg					91'193,45	1,58	144'085,65
768 / 1434 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_H Barriere H3BL		1042,33			1'042,33		
	SOMMANO ml					1'042,33	22,19	23'129,30
769 / 1435 G.03.020.a	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - NORMALE Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_H Varchi apertura rapida	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	653,38	32'669,00
770 / 1436 G.03.020.c	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... LE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - POSA IN OPERA Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_H Varchi apertura rapida	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	185,27	9'263,50
771 / 1437 G.03.010.1.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 LARGO Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_H Attenuatore d'urto (cl.80)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'009,11	13'009,11
772 / 1438 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_H Attenuatore d'urto (cl.80)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'106,67	1'106,67
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							285'994,00
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE							
	A RIPORTARE							36'808'628,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'808'628,10
	PRINCIPALE 1.1.1.1.8 AP01_H - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+964.00 a pk. 4+547.00 1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
773 / 867 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale	5,00 1,00 2,00 2,00 2,00			2,500 3,300 4,000 2,800 5,000	12,50 3,30 8,00 5,60 10,00		
	Controvento							
	SOMMANO ml					39,40	11,98	472,01
774 / 868 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale	5,00 1,00		0,250 0,500	0,250 0,500	0,31 0,25		
	SOMMANO mq					0,56	220,08	123,24
775 / 869 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale	3,00		0,400	1,500	1,80		
	SOMMANO mq					1,80	243,99	439,18
776 / 870 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale	4,00 2,00		0,900 0,900	1,500 1,350	5,40 2,43		
	SOMMANO mq					7,83	249,19	1'951,16
777 / 871 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale	2,00		3,000	3,500	21,00		
	SOMMANO mq					21,00	255,27	5'360,67
778 / 872 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		36'816'974,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		36'816'974,36
	SOMMANO cad					2,00	6,04	12,08
779 / 873 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,42	34,20
780 / 874 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	62,67	501,36
781 / 875 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,86	53,16
782 / 876 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,91	14,91
783 / 877 H.06.003.b	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00			1500,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	3,41	5'115,00
784 / 878 H.06.005.c	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	658,24	658,24
785 / 879 H.06.012	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale	2,00		3,000	3,500	21,00		
	SOMMANO mq					21,00	53,71	1'127,91
	A RIPORTARE							36'824'491,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'824'491,22
786 / 880 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo e Discontinua tipo f		1163,02 263,69 64,51			1'163,02 263,69 64,51		
	SOMMANO ml					1'491,22	0,48	715,79
787 / 881 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		2070,81			2'070,81		
	SOMMANO ml					2'070,81	0,58	1'201,07
788 / 882 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura					146,19		
	SOMMANO mq					146,19	4,25	621,31
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							18'401,29
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP01_H - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+964.00 a pk. 4+547.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea							
789 / 182 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_H - FS_AP_23 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_H - FS_AP_25 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_H - MT_AP_03 Mezzotubo		56,80 243,10 280,00		0,500 0,500 0,595	28,40 121,55 224,91		
	SOMMANO mc					374,86	3,25	1'218,30
790 / 183 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_H - FS_AP_23 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_H - FS_AP_25 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_H - MT_AP_03 Mezzotubo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50 12,50 12,50	56,80 243,10 280,00		0,500 0,500 0,595	355,00 1'519,38 2'811,38		
	A R I P O R T A R E					4'685,76		36'828'247,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'685,76		36'828'247,69
	SOMMANO mck					4'685,76	0,19	890,29
791 / 184 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX05 (h.min 140) - Scavo CO_ST_DX02 (h.min 140) - Scavo CO_ST_CN05 (h.min 140) - Scavo CO_AT20 (h.min 140) - Scavo CO_AT21 (h.min 140) - Scavo CO_AT22 (h.min 140) - Scavo		281,40 331,10 206,00 4,80 5,40 19,10	0,650 0,650 0,650 0,650 1,000 1,000	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	329,24 387,39 241,02 5,62 9,72 34,38		
	SOMMANO mc					1'007,37	3,25	3'273,95
792 / 185 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX05 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_ST_DX02 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_ST_CN05 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_AT20 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_AT21 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) CO_AT22 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50 12,50 12,50 12,50 12,50 12,50	281,40 331,10 206,00 4,80 5,40 19,10	0,650 0,650 0,650 0,650 1,000 1,000	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	4'115,48 4'842,34 3'012,75 70,20 121,50 429,75		
	SOMMANO mck					12'592,02	0,19	2'392,48
793 / 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX05 (h.min 140) - Scavo CO_ST_DX02 (h.min 140) - Scavo CO_ST_CN05 (h.min 140) - Scavo CO_AT20 (h.min 140) - Scavo CO_AT21 (h.min 140) - Scavo CO_AT22 (h.min 140) - Scavo		281,40 331,10 206,00 4,80 5,40 19,10	0,650 0,650 0,650 0,650 1,000 1,000	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	329,24 387,39 241,02 5,62 9,72 34,38		
	SOMMANO mc					1'007,37	2,60	2'619,16
794 / 187 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX05 - Collettore raccolta acque CO_ST_DX02 - Collettore raccolta acque CO_ST_CN05 - Collettore raccolta acque CO_AT20 - Collettore raccolta acque		281,40 331,10 206,00 4,80			281,40 331,10 206,00 4,80		
	SOMMANO ml					823,30	20,73	17'067,01
795 / 188 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500							
	A RIPORTARE							36'854'490,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'854'490,58
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_AT21 - Collettore raccolta acque CO_AT22 - Collettore raccolta acque		5,40 19,10			5,40 19,10		
	SOMMANO ml					24,50	48,64	1'191,68
796 / 189 PA.IDR01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DREN ... zatura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX05 (h.min 140) - Rinfianco CO_ST_DX02 (h.min 140) - Rinfianco CO_ST_CN05 (h.min 140) - Rinfianco CO_AT20 (h.min 140) - Rinfianco CO_AT21 (h.min 140) - Rinfianco CO_AT22 (h.min 140) - Rinfianco		281,40 331,10 206,00 4,80 5,40 19,20	0,650 0,650 0,650 0,650 1,000 1,000	0,650 0,650 0,650 0,650 1,000 1,000	118,89 139,89 87,04 2,03 5,40 19,20		
	SOMMANO mc					372,45	38,50	14'339,32
797 / 190 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX05 Griglia caditoia 30x30 CO_ST_DX02 Griglia caditoia 30x30	28,00 17,00			10,800 10,800	302,40 183,60		
	SOMMANO kg					486,00	2,27	1'103,22
798 / 191 I.01.025.1.a	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 200 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_ST_SX05 Tubazione caditoia CO_ST_DX02 Tubazione caditoia	28,00 17,00	0,90 0,90			25,20 15,30		
	SOMMANO ml					40,50	11,75	475,88
799 / 192 PA.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_AT-21 Collettore raccolta acque - Pozzetto CO_AT-22 Collettore raccolta acque - Pozzetto					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	340,60	681,20
800 / 193 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CT_CN-06 Cunetta trapezia - Magrone CT_CN-07 Cunetta trapezia - Magrone CT_CN-08 Cunetta trapezia - Magrone		15,90 360,00 206,00	1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	1,59 36,00 20,60		
	A RIPORTARE					58,19		36'872'281,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					58,19		36'872'281,88
	SOMMANO mc					58,19	67,10	3'904,55
801 / 194 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CT_CN-06 Cunetta trapezia CT_CN-07 Cunetta trapezia CT_CN-08 Cunetta trapezia		15,90 360,00 206,00	0,800 0,800 0,800		12,72 288,00 164,80		
	SOMMANO mq					465,52	17,61	8'197,81
802 / 195 PA.I.02.080. d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CT_CN-08 Cunetta trapezia - Pozzetto					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	216,34	1'081,70
803 / 196 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CT_CN-08 Cunetta trapezia - Soletta predisposizione griglia					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	166,80	834,00
804 / 197 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CT_CN-08 Cunetta trapezia - Griglia 110x80	5,00			156,200	781,00		
	SOMMANO kg					781,00	1,40	1'093,40
805 / 198 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_H - Margine sx - Embrici		17,00			17,00		
	SOMMANO ml					17,00	20,04	340,68
806 / 199 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_H - Margine sx - Raccordo embrici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,39	86,34
	A RIPORTARE							36'887'820,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'887'820,36
807 / 200 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_H - FS_AP_23 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_H - FS_AP_25 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AP01_H - MT_AP_03 Mezzotubo		56,80 243,10 280,00	1,350	0,500 0,500 0,595	28,40 121,55 224,91		
	SOMMANO mc					374,86	2,60	974,64
808 / 201 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_H - MT_AP_03 Pozzetto collegamento fosso di guardia/ mezzotubo - Magrone	2,00	1,70	1,700	0,100	0,58		
	SOMMANO mc					0,58	67,10	38,92
809 / 202 I.01.003.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ P ... LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - - DIAMETRO INTERNO CM 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_H - MT_AP_03 Mezzotubo		280,00			280,00		
	SOMMANO ml					280,00	10,95	3'066,00
810 / 203 PA.IDR01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DREN ... zatura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_H - MT_AP_03 Mezzotubo - Rinfianco AP01_H - MT_AP_03 Mezzotubo - Rinfianco *(H/peso=3,14*(0,25^2))		280,00 280,00	1,350	0,595 0,196	224,91 -54,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					224,91 -54,88		
	SOMMANO mc					170,03	38,50	6'546,16
811 / 204 PA.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_H - MT_AP_03 Pozzetto collegamento fosso di guardia/ mezzotubo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	340,60	681,20
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							72'097,89
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	A RIPORTARE							36'899'127,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'899'127,28
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1.1.8 AP01_H - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+964.00 a pk. 4+547.00							
	1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde							
812 / 883 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde Interventi C9, C12, C13		7213,00			7'213,00		
	SOMMANO mq					7'213,00	0,07	504,91
813 / 884 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde Interventi C9, C12, C13		7213,00			7'213,00		
	SOMMANO mq					7'213,00	0,74	5'337,62
814 / 885 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Erica arborea, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi B14 B15 B16 C9 C12 C13		1686,00			1'686,00		
	SOMMANO cad					1'686,00	16,29	27'464,94
815 / 886 F.02.068.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Quercus pubescens. Interventi C9 C12 C13		72,00			72,00		
	SOMMANO cad					72,00	80,54	5'798,88
816 / 887 F.02.033	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione corbezzolo. Intervento C9 C12 C13		48,00			48,00		
	SOMMANO cad					48,00	27,33	1'311,84
817 / 888 F.02.077.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - OLEAEUROPEA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde Interventi C9 C12 C13		120,00			120,00		
	SOMMANO cad					120,00	106,30	12'756,00
818 / 889 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano							
	A R I P O R T A R E							36'952'301,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'952'301,47
	WBS: 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=2446,62/0,3)				8155,400	8'155,40		
	SOMMANO mq					8'155,40	1,16	9'460,26
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde euro							62'634,45
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP01_H - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+964.00 a pk. 4+547.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
819 / 657 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	583,00			2'332,00		
	SOMMANO ml					2'332,00	14,58	34'000,56
820 / 658 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.8.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	583,00			1'166,00		
	SOMMANO ml					1'166,00	18,83	21'955,78
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							55'956,34
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_I - TRATTO ALL'APERTO da pk. 4+569.00 a pk. 5+710.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti							
821 / 205 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strade secondarie		25404,00 13725,00			0,300 0,300	7'621,20 4'117,50	
	SOMMANO mc					11'738,70	4,31	50'593,80
	A RIPORTARE							37'068'311,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							37'068'311,87	
822 / 206 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni c.a Muri - strada principale Muri - strade secondarie Cordolo		655,00 10,00 80,00 55,00 100,00 539,00	1,000 1,200 1,200 1,200 1,000 0,150	1,500 0,150	982,50 12,00 96,00 66,00 100,00 12,13			
	SOMMANO mc					1'268,63	25,30	32'096,34	
823 / 207 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m *(lung.=1826,6+74) spartitraffico esistenti inc.70kg/m		1900,60 2217,00		50,000 70,000	95'030,00 155'190,00			
	SOMMANO kg					250'220,00	1,00	250'220,00	
824 / 208 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Portale a bandiera					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	831,48	831,48	
825 / 209 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Segnali					11,00			
	SOMMANO cad					11,00	7,38	81,18	
826 / 210 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	18,42	36,84	
827 / 211 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	10,00 10,00		1,250 1,250	11738,700 1268,630	146'733,75 15'857,88			
	SOMMANO mck					162'591,63	0,19	30'892,41	
828 / 212 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		1268,63		2,500	3'171,58			
	A RIPORTARE					3'171,58		37'382'470,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'171,58		37'382'470,12
	SOMMANO t					3'171,58	24,86	78'845,48
829 / 213 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	11738,70			23'477,40		
	SOMMANO t					23'477,40	37,29	875'472,25
830 / 214 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	250220,0 0		0,001		250,22		
	segnaletica portale				0,500 1,500	0,50 1,50		
	SOMMANO t					252,22	49,72	12'540,38
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							1'331'610,16
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_I - TRATTO ALL'APERTO da pk. 4+569.00 a pk. 5+710.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.C Movimenti di terra							
831 / 866 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato allegato			19984,950		19'984,95		
	SOMMANO mq					19'984,95	2,78	55'558,16
832 / 890 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.C Movimenti di terra Gradonature - vedi tabulato allegato				4384,250	4'384,25		
	SOMMANO mq					4'384,25	9,16	40'159,73
833 / 891 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.C Movimenti di terra Scavo - vedi tabulato allegato Gradonature - vedi tabulato allegato			4240,490 844,910		4'240,49 844,91		
	A RIPORTARE					5'085,40		38'445'046,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'085,40		38'445'046,12
	SOMMANO mc					5'085,40	3,25	16'527,55
834 / 892 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.C Movimenti di terra rilevati nel tratto - vedi tabulato allegato *(larg.=84507,620+12500) Gradonature - vedi tabulato allegato a detrarre riutilizzi scavi	0,75		97007,620 844,910 5085,400		97'007,62 844,91 -3'814,05		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					97'852,53 -3'814,05		
	SOMMANO mc					94'038,48	9,07	852'929,01
835 / 893 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,75 1,25 1,25	10,00 10,00 10,00 10,00	5085,400 5085,400 19984,950 2812,400	1,250 0,200	63'567,50 -47'675,63 49'962,38 -35'155,00		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					1'053 914,68 -82'830,63		
	SOMMANO mck					971'084,05	0,19	184'505,97
836 / 894 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.C Movimenti di terra Rilevato *(H/peso=84507,620+12500) Gradonature Terreno vegetale				97007,620 844,910 2812,400	97'007,62 844,91 2'812,40		
	SOMMANO mc					100'664,93	1,54	155'023,99
837 / 895 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,75		5085,400 5085,400 19984,950 2812,400	0,200	5'085,40 -3'814,05 3'996,99 -2'812,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9'082,39 -6'626,45		
	SOMMANO mc					2'455,94	2,60	6'385,44
	A RIPORTARE							39'660'418,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							39'660'418,08	
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							1'311'089,85	
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_I - TRATTO ALL'APERTO da pk. 4+569.00 a pk. 5+710.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale								
838 / 896 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale					8206,060	8'206,06		
	SOMMANO mc						8'206,06	19,26	158'048,72
839 / 897 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale					5027,620	5'027,62		
	SOMMANO mc						5'027,62	40,97	205'981,59
840 / 898 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale					3770,730	3'770,73		
	SOMMANO mc						3'770,73	130,04	490'345,73
841 / 899 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=2502,53/0,1*,06)					1501,518	1'501,52		
	SOMMANO mc						1'501,52	146,05	219'297,00
842 / 900 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=2502,53/0,1)					25025,300	25'025,30		
	SOMMANO mq x 4 cm						25'025,30	11,51	288'041,20
843 / 901 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - -								
	A RIPORTARE								41'022'132,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'022'132,32
	CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			25025,300	50'050,60		
	SOMMANO mq					50'050,60	1,08	54'054,65
844 / 902 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			25025,300	25'025,30		
	SOMMANO mq					25'025,30	1,12	28'028,34
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							1'443'797,23
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_I - TRATTO ALL'APERTO da pk. 4+569.00 a pk. 5+710.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
845 / 1439 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_I Barriere H2BL	1530,21			41,390	63'335,39		
	SOMMANO kg					63'335,39	1,31	82'969,36
846 / 1440 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_I Barriere H2BL	1530,21				1'530,21		
	SOMMANO ml					1'530,21	19,58	29'961,51
847 / 1441 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_I Barriere H2BP AP01_I Barriere H3BP	438,40 2283,76			70,190 87,490	30'771,30 199'806,16		
	SOMMANO kg					230'577,46	1,58	364'312,39
848 / 1442 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_I Barriere H2BP	438,40				438,40		
	SOMMANO ml					438,40	35,00	15'344,00
	A RIPORTARE							41'596'802,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'596'802,57
849 / 1443 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_I Barriere H3BL SOMMANO ml		2283,76			2'283,76		
						2'283,76	22,19	50'676,63
850 / 1444 G.05.040.b	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_I Barriere Integrate H2 SOMMANO ml		423,00			423,00		
						423,00	1'828,24	773'345,52
851 / 1445 G.03.025.1.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_I Terminali speciali (classe P2/T80) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	2'365,40	2'365,40
852 / 1446 G.03.025.5.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_I Terminali speciali (classe P2/T80) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	486,63	486,63
853 / 1449 G.02.002.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 - - BORDO LATERALE Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01_I Barriere di sicurezza (cl. H1) SOMMANO ml		194,00			194,00		
						194,00	48,91	9'488,54
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							1'328'949,98
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_I - TRATTO ALL'APERTO da pk. 4+569.00 a pk. 5+710.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
854 / 903 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							42'433'165,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'433'165,29
	SOMMANO ml	4,00			3,600	14,40		
						14,40	6,82	98,21
855 / 904 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
		6,00			4,200	25,20		
		2,00			5,500	11,00		
		11,00			2,500	27,50		
		1,00			3,300	3,30		
		2,00			2,800	5,60		
	Controvento	2,00			6,500	13,00		
	SOMMANO ml					85,60	11,98	1'025,49
856 / 905 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,61	199,83
857 / 906 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,52	752,60
858 / 907 H.02.205.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... IERA DI FERRO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,86	211,44
859 / 908 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
		11,00		0,250	0,250	0,69		
		1,00		0,500	0,500	0,25		
	SOMMANO mq					0,94	220,08	206,88
860 / 909 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
		1,00		0,400	1,500	0,60		
	SOMMANO mq					0,60	243,99	146,39
	A RIPORTARE							42'435'806,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'435'806,13
861 / 910 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00		3,000	0,400	1,20		
	SOMMANO mq					1,20	249,19	299,03
862 / 911 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00 2,00		3,000 3,000	2,500 3,500	7,50 21,00		
	SOMMANO mq					28,50	255,27	7'275,20
863 / 912 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,84	7,36
864 / 913 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,04	12,08
865 / 914 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	3,42	75,24
866 / 915 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	62,67	1'504,08
867 / 916 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							42'444'979,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'444'979,12
868 / 917 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,34	285,36
869 / 918 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	8,86	230,36
870 / 919 H.06.003.b	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00			1500,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	3,41	5'115,00
871 / 920 H.06.005.c	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	658,24	658,24
872 / 921 H.06.012	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale	2,00		3,000	3,500	21,00		
	SOMMANO mq					21,00	53,71	1'127,91
873 / 922 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo e		2286,17 634,53			2'286,17 634,53		
	SOMMANO ml					2'920,70	0,48	1'401,94
874 / 923 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		4487,62			4'487,62		
	SOMMANO ml					4'487,62	0,58	2'602,82
	A RIPORTARE							42'456'432,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'456'432,44
875 / 924 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura SOMMANO mq Parziale 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro					1'133,66		
						1'133,66	4,25	4'818,06
								28'085,21
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_I - TRATTO ALL'APERTO da pk. 4+569.00 a pk. 5+710.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea							
876 / 221 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_I - FS_AP_27 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		600,20		0,500	300,10		
	SOMMANO mc					300,10	3,25	975,33
877 / 222 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_I - FS_AP_27 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	600,20		0,500	3'751,25		
	SOMMANO mck					3'751,25	0,19	712,74
878 / 223 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_ST_CN06 (h.min 140) - Scavo CO_ST_DX03 (h.min 140) - Scavo CO_AT23 (h.min 140) - Scavo CO_AT24 (h.min 140) - Scavo CO_AT25 (h.min 140) - Scavo CO_AT26 (h.min 140) - Scavo CO_AT27 (h.min 140) - Scavo		671,70	0,650	1,800	785,89		
			470,10	0,650	1,800	550,02		
			21,00	1,000	1,800	37,80		
			15,30	1,000	1,800	27,54		
			23,80	1,000	1,800	42,84		
			24,80	1,000	1,800	44,64		
			23,60	1,000	1,800	42,48		
	SOMMANO mc					1'531,21	3,25	4'976,43
879 / 224 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_ST_CN06 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50	671,70	0,650	1,800	9'823,61		
	A RIPORTARE					9'823,61		42'467'915,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'823,61		42'467'915,00
	CO_ST_DX03 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50	470,10	0,650	1,800	6'875,21		
	CO_AT23 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50	21,00	1,000	1,800	472,50		
	CO_AT24 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50	15,30	1,000	1,800	344,25		
	CO_AT25 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50	23,80	1,000	1,800	535,50		
	CO_AT26 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50	24,80	1,000	1,800	558,00		
	CO_AT27 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50	23,60	1,000	1,800	531,00		
	SOMMANO mck					19'140,07	0,19	3'636,61
880 / 225 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	CO_ST_CN06 (h.min 140) - Scavo		671,70	0,650	1,800	785,89		
	CO_ST_DX03 (h.min 140) - Scavo		470,10	0,650	1,800	550,02		
	CO_AT23 (h.min 140) - Scavo		21,00	1,000	1,800	37,80		
	CO_AT24 (h.min 140) - Scavo		15,30	1,000	1,800	27,54		
	CO_AT25 (h.min 140) - Scavo		23,80	1,000	1,800	42,84		
	CO_AT26 (h.min 140) - Scavo		24,80	1,000	1,800	44,64		
	CO_AT27 (h.min 140) - Scavo		23,60	1,000	1,800	42,48		
	SOMMANO mc					1'531,21	2,60	3'981,15
881 / 226 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	CO_ST_CN06 - Collettore raccolta acque		671,70			671,70		
	CO_ST_DX03 - Collettore raccolta acque		470,10			470,10		
	SOMMANO ml					1'141,80	20,73	23'669,51
882 / 227 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	CO_AT23 - Collettore raccolta acque		21,00			21,00		
	CO_AT24 - Collettore raccolta acque		15,30			15,30		
	CO_AT25 - Collettore raccolta acque		23,80			23,80		
	CO_AT26 - Collettore raccolta acque		24,80			24,80		
	CO_AT27 - Collettore raccolta acque		23,60			23,60		
	SOMMANO ml					108,50	48,64	5'277,44
883 / 228 PA.IDR01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DREN ... zatura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	CO_ST_CN06 (h.min 140) - Rinfianco		671,70	0,650	0,650	283,79		
	CO_ST_DX03 (h.min 140) - Rinfianco		470,10	0,650	0,650	198,62		
	CO_AT23 (h.min 140) - Rinfianco		21,00	1,000	1,000	21,00		
	CO_AT24 (h.min 140) - Rinfianco		15,30	1,000	1,000	15,30		
	CO_AT25 (h.min 140) - Rinfianco		23,80	1,000	1,000	23,80		
	CO_AT26 (h.min 140) - Rinfianco		24,80	1,000	1,000	24,80		
	CO_AT27 (h.min 140) - Rinfianco		23,60	1,000	1,000	23,60		
	A RIPORTARE					590,91		42'504'479,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					590,91		42'504'479,71
	SOMMANO mc					590,91	38,50	22'750,04
884 / 229 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_ST_DX03 Griglia caditoia 30x30	48,00			10,800	518,40		
	SOMMANO kg					518,40	2,27	1'176,77
885 / 230 I.01.025.1.a	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 200 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_ST_DX03 Tubazione caditoia	48,00	0,90			43,20		
	SOMMANO ml					43,20	11,75	507,60
886 / 231 PA.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea CO_AT-23 Collettore raccolta acque - Pozzetto CO_AT-24 Collettore raccolta acque - Pozzetto CO_AT-25 Collettore raccolta acque - Pozzetto CO_AT-26 Collettore raccolta acque - Pozzetto CO_AT-27 Collettore raccolta acque - Pozzetto					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	340,60	1'703,00
887 / 232 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea CT_CN-09 Cunetta trapezia - Magrone CT_CN-10 Cunetta trapezia - Magrone		672,00 470,00	1,000 1,000	0,100 0,100	67,20 47,00		
	SOMMANO mc					114,20	67,10	7'662,82
888 / 233 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea CT_CN-09 Cunetta trapezia CT_CN-10 Cunetta trapezia		672,00 470,00	0,800 0,800		537,60 376,00		
	SOMMANO mq					913,60	17,61	16'088,50
889 / 234 PA.I.02.080. d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A R I P O R T A R E							42'554'368,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'554'368,44
	WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea CT_CN-09 Cunetta trapezia - Pozzetto					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	216,34	3'677,78
890 / 235 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea CT_CN-09 Cunetta trapezia - Soletta predisposizione griglia					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	166,80	2'835,60
891 / 236 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea CT_CN-09 Cunetta trapezia - Griglia 110x80	17,00			156,200	2'655,40		
	SOMMANO kg					2'655,40	1,40	3'717,56
892 / 237 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_I - Margine sx - Embrici		101,00			101,00		
	SOMMANO ml					101,00	20,04	2'024,04
893 / 238 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_I - Margine sx - Raccordo embrici					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	14,39	345,36
894 / 239 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01_I - FS_AP_27 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		600,20		0,500	300,10		
	SOMMANO mc					300,10	2,60	780,26
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							106'498,54
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_I - TRATTO ALL'APERTO da							
	A RIPORTARE							42'567'749,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'567'749,04
	pk. 4+569.00 a pk. 5+710.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.H Opere a verde							
895 / 925 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.H Opere a verde Interventi C10 C11		6856,00			6'856,00		
	SOMMANO mq					6'856,00	0,07	479,92
896 / 926 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.H Opere a verde Interventi C10 C11		6856,00			6'856,00		
	SOMMANO mq					6'856,00	0,74	5'073,44
897 / 927 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Erica arborea, Cistus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi B17 B18 B19 B20 C10 C11		1999,00			1'999,00		
	SOMMANO cad					1'999,00	16,29	32'563,71
898 / 928 F.02.068.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Quercus pubescens. Interventi C10 C11		69,00			69,00		
	SOMMANO cad					69,00	80,54	5'557,26
899 / 929 F.02.033	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione corbezzolo. Intervento C10 C11		46,00			46,00		
	SOMMANO cad					46,00	27,33	1'257,18
900 / 930 F.02.077.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - OLEAEUROPEA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.H Opere a verde Interventi C10 C11		114,00			114,00		
	SOMMANO cad					114,00	106,30	12'118,20
901 / 931 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=2812,40/0,3)				9374,667	9'374,67		
	A RIPORTARE					9'374,67		42'624'798,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'374,67		42'624'798,75
	SOMMANO mq					9'374,67	1,16	10'874,62
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.H Opere a verde euro							67'924,33
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_I - TRATTO ALL'APERTO da pk. 4+569.00 a pk. 5+710.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
902 / 659 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	1141,00			4'564,00		
	SOMMANO ml					4'564,00	14,58	66'543,12
903 / 660 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	1141,00			2'282,00		
	SOMMANO ml					2'282,00	18,83	42'970,06
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							109'513,18
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_I - TRATTO ALL'APERTO da pk. 4+569.00 a pk. 5+710.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.9 CS.L Inalveazione							
904 / 246 E.06.001	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.1.1.9.2.9 CS.L Inalveazione AP01_I - IN08 c) Rivestimento in massi AP01_I - IN08 c) taglione di monte - Riv. in massi AP01_I - IN08 c) taglione di valle - Riv. in massi		10,00 1,50 1,50	4,300 4,300 4,300	0,500 0,300 0,300	21,50 1,94 1,94		
	SOMMANO mc					25,38	39,10	992,36
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.9 CS.L Inalveazione euro							992,36
	A RIPORTARE							42'746'178,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'746'178,91
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.2 IM - IMPIANTI ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.2.1 IM01 Impianti di linea corpo stradale principale 1.1.1.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea							
905 / 1746 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AISI 304 - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Impianti di linea su viadotto ENERGIA Impianti di linea su viadotto SEGNALI	1,00 1,00	2845,00 2845,00			2'845,00 2'845,00		
	SOMMANO ml					5'690,00	88,28	502'313,20
906 / 1747 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE -- DIAMETRO 110 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea LINEA Attraversamenti	2,00 2,00	8610,00 900,00			17'220,00 1'800,00		
	SOMMANO ml					19'020,00	9,94	189'058,80
907 / 1748 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) -- DIAMETRO 50 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Tritubo per segnali di linea Attraversamenti	1,00 1,00	8610,00 900,00			8'610,00 900,00		
	SOMMANO ml					9'510,00	5,26	50'022,60
908 / 1749 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Linea Attraversamenti		8610,00 900,00	1,00 1,00	1,00 1,00	8'610,00 900,00		
	SOMMANO ml					9'510,00	4,89	46'503,90
909 / 1750 P.03.065.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE -- 8 FIBRE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Linea *(lung.=8610+2845)	1,00	11455,00			11'455,00		
	SOMMANO ml					11'455,00	5,67	64'949,85
910 / 1751 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici							
	A RIPORTARE							43'599'027,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'599'027,26
	WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Formazione bauletto protezione cavidotti 0,2mc/m Attraversamenti	1,00 1,00	8610,00 900,00		0,200 0,200	1'722,00 180,00		
	SOMMANO mc					1'902,00	67,10	127'624,20
911 / 1752 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Per formazione bauletto protezioni cavidotti (0,4/m) Attraversamenti (0,4/m)	1,00 1,00	8610,00 900,00		0,400 0,400	3'444,00 360,00		
	SOMMANO mq					3'804,00	22,19	84'410,76
912 / 1753 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Rompitratta di linea	2,00	492,00		1,000	984,00		
	SOMMANO cad					984,00	61,70	60'712,80
913 / 1754 P.01.013.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE -- PER POZZETTO 50X50 CM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Rompitratta di linea	2,00	192,00		1,000	384,00		
	SOMMANO cad					384,00	151,86	58'314,24
	Parziale 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro							1'183'910,35
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.3 PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE 1.1.1.1.3.1 PM01 - Piano di monitoraggio ambientale corpo stradale principale 1.1.1.1.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.3.1.1.1 PMA Piano di monitoraggio							
914 / 1854 R.01.001.1.b	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - MONITORAGGIO DEGLI ... AMPIONI - - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera 14gg - Fase Corso Operam		12,00	2,000		24,00		
	SOMMANO a corpo					24,00	7'867,56	188'821,44
915 / 1855 R.01.035.a	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA - - A BASSO FLUSSO Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera - fase Corso Operam		224,00	2,000		448,00		
	A R I P O R T A R E					448,00		44'118'910,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					448,00		44'118'910,70
	SOMMANO cad*gg					448,00	191,39	85'742,72
916 / 1856 R.01.010	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera - Fase Corso Operam		896,00	2,000		1'792,00		
	SOMMANO cad*gg					1'792,00	24,86	44'549,12
917 / 1857 R.0A.001.c	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio MOnitoraggio Atmosfera - Fase Corso Operam		12,00	2,000		24,00		
	SOMMANO sett					24,00	376,67	9'040,08
918 / 1858 R.0A.001.d	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera - Fase Corso Operam		12,00	2,000		24,00		
	SOMMANO sett					24,00	356,62	8'558,88
919 / 1859 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Fase CO	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	866,42	10'397,04
920 / 1860 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera - Fase Corso Operam		12,00	1,000		12,00		
	SOMMANO cad					12,00	352,15	4'225,80
921 / 1861 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera - Fase Corso Operam		3,00	1,000		3,00		
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2'112,93
922 / 1862 R.0A.001.b	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA FINO AD 1							
	A RIPORTARE							44'283'537,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'283'537,27
	GIORNO Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio MOnitoraggio Meteo Rumore Fase Corso Operam SOMMANO gg		12,00	5,000		60,00		
						60,00	83,46	5'007,60
923 / 1863 R.05.01.010. b	MONITORAGGIO AMBIENTALE - AGENTI FISICI - RUMORE - RILIEV ... CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H) Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Rumore Fase Corso Operam SOMMANO cad		12,00	5,000		60,00		
						60,00	483,22	28'993,20
924 / 1864 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase CO SOMMANO cad		12,00	5,000		60,00		
						60,00	866,42	51'985,20
925 / 1865 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Rumore - Fase Corso Operam SOMMANO cad		12,00	5,000		60,00		
						60,00	352,15	21'129,00
926 / 1866 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Rumore - Fase Corso Operam SOMMANO cad		3,00	1,000		3,00		
						3,00	704,31	2'112,93
927 / 1867 PA.MO.01	Acque superficiali - Valutazione dello Stato qualitativo in situ: rilievo dei parametri fisico - chimici Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque superficiali - Fase corso operam SOMMANO cadauno		18,00	8,000		144,00		
						144,00	150,00	21'600,00
928 / 1868 PA.MO.02	Acque superficiali- Caratterizzazione della risorsa idric ... ll'indice Biologico Esteso (I.B.E.) equiparato a STAR ICMI Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	A RIPORTARE							44'414'365,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'414'365,20
	Monitoraggio acque superficiali - Fase corso d'operam SOMMANO cadauno		6,00	8,000		48,00		
						48,00	800,00	38'400,00
929 / 1869 PA.MO.03	Acque superficiale-Indagini di laboratorio: Campionamento ed analisi delle sostanze prioritarie Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	Monitoraggio acque superficiali - Fase corso d'operam SOMMANO cadauno		18,00	8,000		144,00		
						144,00	850,00	122'400,00
930 / 1870 PA.MO.04	Acque superficiali - Indagini di laboratorio: Campionamento e analisi delle sostanze pericolose prioritarie (PP) Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	Monitoraggio acque superficiali - Fase corso d'operam SOMMANO cadauno		18,00	8,000		144,00		
						144,00	810,00	116'640,00
931 / 1871 PA.MO.08	Livello di inquinamento dai macrodescrittori per lo stato ecologico (LIMECO) Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Acque superficiale - COorso d'operam		6,00	8,000		48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	800,00	38'400,00
932 / 1872 R.OB.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Fase CO		18,00	1,000		18,00		
	SOMMANO cad					18,00	866,42	15'595,56
933 / 1873 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	Monitoraggio acque superficiali - Fase corso d'operam SOMMANO cad		18,00	1,000		18,00		
						18,00	352,15	6'338,70
934 / 1874 R.OB.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	A RIPORTARE							44'752'139,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'752'139,46
	Monitoraggio acque superficiali - Fase corso operam SOMMANO cad		3,00	1,000		3,00		
						3,00	704,31	2'112,93
935 / 1875 IG.05.060	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE - SPURGO PIEZOMETRI Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	Monitoraggio acque sotterranee - Fase corso operam SOMMANO h		18,00	16,000		288,00		
						288,00	106,05	30'542,40
936 / 1876 IG.05.125	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE - RILIEVO DI FALDA ACQUIFERA IN TUBI PREDISPOSTI Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	Monitoraggio acque sotterranee - Fase corso operam SOMMANO cad		18,00	16,000		288,00		
						288,00	9,00	2'592,00
937 / 1877 PA.MO.01	Acque superficiali - Valutazione dello Stato qualitativo in situ: rilievo dei parametri fisico - chimici Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	Monitoraggio acque sotterranee - Fase corso Operam SOMMANO cadauno		18,00	16,000		288,00		
						288,00	150,00	43'200,00
938 / 1878 PA.MO.09	Verifica degli aspetti chimici della risorsa idrica. Camp ... a durezza, cloruri, solfati, BOD5, COD, ossigeno disciolto Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	Monitoraggio acque sotterranee - Fase corso operam SOMMANO cadauno		18,00	16,000		288,00		
						288,00	550,00	158'400,00
939 / 1879 IG.07.3.010. 08	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - CROMO TOTALE Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	Monitoraggio acque sotterranee - Fase corso operam SOMMANO cad		18,00	16,000		288,00		
						288,00	9,94	2'862,72
940 / 1880 IG.07.3.010. 18	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - ZINCO Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e							
	A RIPORTARE							44'991'849,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'991'849,51
	protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase corso Operam SOMMANO cad		18,00	16,000		288,00		
						288,00	9,94	2'862,72
941 / 1881 IG.07.3.010. 10	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - FERRO Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase corso Operam SOMMANO cad		18,00	16,000		288,00		
						288,00	9,94	2'862,72
942 / 1882 IG.07.3.010. 09	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - CROMO VI Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase corso Operam SOMMANO cad		18,00	16,000		288,00		
						288,00	14,92	4'296,96
943 / 1883 IG.07.3.010. 13	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - PIOMBO Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase corso Operam SOMMANO cad		18,00	16,000		288,00		
						288,00	9,94	2'862,72
944 / 1884 IG.07.3.010. 14	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - RAME Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase corso operam SOMMANO cad		18,00	16,000		288,00		
						288,00	9,94	2'862,72
945 / 1885 IG.07.3.010. 06	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - CADMIO Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase Corso Operam		18,00	16,000		288,00		
	A RIPORTARE					288,00		45'007'597,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					288,00		45'007'597,35
	SOMMANO cad					288,00	9,94	2'862,72
946 / 1886 IG.07.3.040	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase Corso Operam		18,00	16,000		288,00		
	SOMMANO cad					288,00	55,31	15'929,28
947 / 1887 IG.07.3.025	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CQUE SOTTERRANEE - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase Corso Operam		18,00	16,000		288,00		
	SOMMANO cad					288,00	71,47	20'583,36
948 / 1888 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIEN ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase CO		18,00	1,000		18,00		
	SOMMANO cad					18,00	866,42	15'595,56
949 / 1889 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase Corso Operam		18,00	1,000		18,00		
	SOMMANO cad					18,00	352,15	6'338,70
950 / 1890 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIEN ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase Corso Operam		3,00	1,000		3,00		
	SOMMANO cad					3,00	704,31	2'112,93
951 / 1891 IG.07.1.001.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEE - PRELIEVO DI CAMPIONI - DI TERRENO - - PER 1 ALIQUOTA Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e							
	A RIPORTARE							45'071'019,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'071'019,90
	protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - fase Corso Operam SOMMANO cad		6,00	4,000		24,00		
						24,00	40,00	960,00
952 / 1892 PA.MO.05	Esecuzione trivellate - suolo Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - CO SOMMANO cadauno		6,00	2,000		12,00		
						12,00	200,00	2'400,00
953 / 1893 PA.MO.06	Determinazione parametri fisico - chimici in situ Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase CO SOMMANO cadauno		6,00	2,000		12,00		
						12,00	400,00	4'800,00
954 / 1894 PA.MO.07	Parametri pedologici standard di laboratorio Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase CO SOMMANO cadauno		6,00	4,000		24,00		
						24,00	245,00	5'880,00
955 / 1895 IG.07.2.080.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI - - LEGGERI C = 12 Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Fase Corso Operam SOMMANO cad		6,00	4,000		24,00		
						24,00	52,83	1'267,92
956 / 1896 IG.07.2.080. b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI - - PESANTI C > 12 Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso Operam SOMMANO cad		6,00	4,000		24,00		
						24,00	52,83	1'267,92
957 / 1897 IG.07.2.010. 04	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CADMIO Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso Operam		6,00	4,000		24,00		
	A RIPORTARE					24,00		45'087'595,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,00		45'087'595,74
	SOMMANO cad					24,00	11,19	268,56
958 / 1898 IG.07.2.010. 05	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - COBALTO Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso Operam		6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO cad					24,00	11,19	268,56
959 / 1899 IG.07.2.010. 06	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CROMO TOTALE Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso Operam		6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO cad					24,00	11,19	268,56
960 / 1900 IG.07.2.010. 09	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - NICHEL Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso Operam		6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO cad					24,00	11,19	268,56
961 / 1901 IG.07.2.010. 10	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - PIOMBO Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso Operam		6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO cad					24,00	11,19	268,56
962 / 1902 IG.07.2.010. 11	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - RAME Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Fase Corso Operam		6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO cad					24,00	11,19	268,56
963 / 1903 IG.07.2.010. 16	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... ARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - ZINCO Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso Operam		6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO cad					24,00	11,19	268,56
	A RIPORTARE							45'089'475,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'089'475,66
964 / 1904 IG.07.2.015	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Fase Corso Operam SOMMANO cad		6,00	4,000		24,00 24,00	62,15	1'491,60
965 / 1905 IG.07.2.020	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... OLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso Operam SOMMANO cad		6,00	4,000		24,00 24,00	93,23	2'237,52
966 / 1906 R.OB.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Fase CO SOMMANO cad		6,00	1,000		6,00 6,00	866,42	5'198,52
967 / 1907 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Fase Corso Operam SOMMANO cad		6,00	1,000		6,00 6,00	352,15	2'112,90
968 / 1908 R.OB.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso Operam SOMMANO cad		3,00	1,000		3,00 3,00	704,31	2'112,93
969 / 1909 PA.MO.10	Progettazione, implementazione e gestione piattaforma SIT Categoria di Opera OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Gestione dati monitoraggio - SIT SOMMANO a corpo Parziale 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro					1,00 1,00	40'000,00	40'000,00 1'212'539,87
	A RIPORTARE							45'142'629,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'142'629,13
970 / 1851 G.05.015.a	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE 1.1.1.1.4.1 BA01 - Barriere antirumore tratto AP01_A 1.1.1.1.4.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.4.1.1.1 BA.C Barriere antirumore							
	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Categoria di Opera OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità WBS: 1.1.1.1.4.1.1.1 BA.C Barriere antirumore							
	BA01-COD		70,00	2,000		140,00		
	SOMMANO mq					140,00	261,80	36'652,00
	Parziale 1.1.1.1.4.1.1.1 BA.C Barriere antirumore euro							36'652,00
971 / 1852 G.05.015.a	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE 1.1.1.1.4.2 BA02 - Barriere antirumore tratto AP01_B 1.1.1.1.4.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.4.2.1.1 BA.C Barriere antirumore							
	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Categoria di Opera OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità WBS: 1.1.1.1.4.2.1.1 BA.C Barriere antirumore							
	BA03-COD		238,00	4,000		952,00		
	SOMMANO mq					952,00	261,80	249'233,60
	Parziale 1.1.1.1.4.2.1.1 BA.C Barriere antirumore euro							249'233,60
972 / 1853 G.05.015.a	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE 1.1.1.1.4.3 BA03 - Barriere antirumore tratto AP01_H 1.1.1.1.4.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.4.3.1.1 BA.C Barriere antirumore							
	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Categoria di Opera OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità WBS: 1.1.1.1.4.3.1.1 BA.C Barriere antirumore							
	BA07a-COD		174,00	4,000		696,00		
	BA07b-COD		157,00	5,000		785,00		
	A RIPORTARE					1'481,00		45'428'514,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'481,00		45'428'514,73
	SOMMANO mq					1'481,00	261,80	387'725,80
	Parziale 1.1.1.1.4.3.1.1 BA.C Barriere antirumore euro							387'725,80
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+ 172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti							
973 / 1455 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione ponte esistente Demolizione impalcato		1384,30		1,600	2'214,88		
	SOMMANO mc					2'214,88	180,20	399'121,38
974 / 1456 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione ponte esistente Demolizione spalle	2,00			300,000	600,00		
	SOMMANO mc					600,00	25,30	15'180,00
975 / 1457 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	10,00 10,00		1,250 1,250	2214,880 600,000	27'686,00 7'500,00		
	SOMMANO mck					35'186,00	0,19	6'685,34
976 / 1458 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			2214,880 600,000	5'537,20 1'500,00		
	SOMMANO t					7'037,20	24,86	174'944,79
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti euro							595'931,51
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+ 172.00 a pk. 1+194.00							
	A RIPORTARE							46'412'172,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'412'172,04
977 / 1459 A.02.020.a	1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.2 V.I.E Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.2 V.I.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez da cad - 51.00 m2/m *(larg.=17,93+22) Spalla B - sez da cad - 51.00 m2/m *(larg.=23+17,35)							
	SOMMANO mc					4'094,28	7,71	31'566,90
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.2 V.I.E Movimenti di terra euro							31'566,90
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle							
978 / 1460 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle Spalle per VI01 Spalla A Carreggiata Dx Muro frontale *(H/peso=5,50+1,50) (lung.=20,45+0,25) (H/peso=(1,50+2,50)/2) Paraghiaia *(H/peso=(3,88+2,73)/2)							
	Muri andatori (H/peso=(5,38+5,63)/2)							
	(H/peso=(9,89+10,11)/2)							
	Carreggiata Sx Muro frontale *(H/peso=4,53+1,50) (lung.=22,32+0,25) (H/peso=(1,50+2,50)/2) Paraghiaia *(H/peso=(3,78+2,74)/2)							
	Muri andatori (H/peso=(4,40+4,65)/2)							
	Parziale mc							920,52
	Spalla B Carreggiata Dx Muro frontale (lung.=20,40+0,25) (H/peso=(1,50+2,50)/2) Paraghiaia *(H/peso=(2,57+3,64)/2)							
	Muri andatori (H/peso=(3,95+4,21)/2)							
	A RIPORTARE					1'339,32		46'443'738,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'339,32		46'443'738,94
			8,90	0,750	0,500	3,34		
			8,90	0,100	0,340	0,30		
			8,76	0,750	9,600	63,07		
	(H/peso=(9,47+9,73)/2)							
	Carreggiata Sx							
	Muro frontale		23,41	1,900	6,030	268,21		
	(lung.=23,41+0,25)		23,66	0,250	0,800	4,73		
	(H/peso=(1,50+2,50)/2)		23,41	1,000	2,000	46,82		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,57+2,71)/2)		23,41	0,600	3,140	44,10		
			23,41	0,350	0,340	2,79		
	Muri andatori		8,90	1,000	5,500	48,95		
	(H/peso=(4,85+5,14)/2)		8,90	0,600	4,995	26,67		
			8,90	0,750	0,500	3,34		
			8,90	0,100	0,340	0,30		
	Parziale mc					931,42		
	SOMMANO mc					1'851,94	126,05	233'437,04
979 / 1461 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VI.F Spalle Spalle per VI01 Vedi art B.03.035.c		233437,0					
			4			233'437,04		
	SOMMANO %					233'437,04	4,00	9'337,48
980 / 1462 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VI.F Spalle Spalle per VI01 Casseforme spalla A Carreggiata Dx Muro frontale *(H/peso=6,200+5,91) (H/peso=0,800+0,25) Paraghiaia Dx *(H/peso=3,305+1,50)		20,45		12,110	247,65		
			20,45		1,050	21,47		
			20,45		4,805	98,26		
			20,45		3,305	67,59		
			20,45		0,350	7,16		
	Muri andatori Dx							
	(H/peso=(10,88+11,13)/2)	2,00	8,60		11,005	189,29		
			8,60		0,250	2,15		
			8,60		0,400	3,44		
			1,00		5,500	5,50		
	(H/peso=(5,38+5,63)/2)		0,60		5,505	3,30		
			0,50		0,850	0,43		
	(H/peso=(9,89+10,11)/2)	2,00	8,52		10,000	170,40		
	(H/peso=(9,89+10,11)/2)		0,75		10,000	7,50		
	Carreggiata Sx							
	Muro frontale *(H/peso=6,200+5,91)		22,32		12,110	270,30		
	(H/peso=0,800+0,25)		22,32		1,050	23,44		
	Paraghiaia Sx *(H/peso=3,26+1,50)		22,32		4,760	106,24		
			22,32		3,260	72,76		
			22,32		0,350	7,81		
	Muri andatori Sx *(H/peso=(8,93+9,18)/2)		8,65		9,055	78,33		
			8,65		0,250	2,16		
			8,65		0,400	3,46		
			1,00		4,530	4,53		
	(H/peso=(4,40+4,65)/2)		0,60		4,525	2,72		
			0,50		0,850	0,43		
	Cassero in testa spalla A	3,00	1,90		6,200	35,34		
		2,00	3,15		0,250	1,58		
	(H/peso=(0,70+1,70)/2)	3,00	1,00		1,200	3,60		
	A RIPORTARE					1'436,84		46'686'513,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'436,84		46'686'513,46
		3,00	3,15		0,800	7,56		
			0,60		3,880	2,33		
			0,60		2,930	1,76		
			0,60		2,900	1,74		
		2,00	0,35		0,340	0,24		
	Casseforme spalla B							
	Carreggiata Dx							
	Muro frontale *(H/peso=6,200+5,90)		20,40		12,100	246,84		
	(H/peso=0,800+0,25)		20,40		1,050	21,42		
	Paraghiaia Dx *(H/peso=3,105+1,50)		20,40		4,605	93,94		
			20,40		3,105	63,34		
			20,40		0,350	7,14		
	Muri andatori Dx *(H/peso=(10,35+10,64)/2)		8,90		10,495	93,41		
			8,90		0,400	3,56		
			8,90		0,250	2,23		
			1,00		5,500	5,50		
	(H/peso=(4,85+5,14)/2)		0,60		4,995	3,00		
			0,50		0,850	0,43		
	Carreggiata Sx							
	(H/peso=6,200+5,90)		20,40		12,100	246,84		
	(H/peso=0,800+0,25)		23,41		1,050	24,58		
	Paraghiaia Sx *(H/peso=3,14+1,50)		23,41		4,640	108,62		
			23,41		3,140	73,51		
			23,41		0,350	8,19		
	Muri andatori Sx *(H/peso=(8,48+8,74)/2)	2,00	8,90		8,610	153,26		
			8,90		0,400	3,56		
			8,90		0,250	2,23		
			1,00		4,530	4,53		
	(H/peso=(3,95+4,21)/2)		0,60		4,080	2,45		
			0,50		0,850	0,43		
	(H/peso=(9,47+9,73)/2)	2,00	8,76		9,600	168,19		
	(H/peso=(9,47+9,73)/2)		0,75		9,600	7,20		
	Cassero in testa spalla B	3,00	1,90		6,200	35,34		
		2,00	3,15		0,250	1,58		
	(H/peso=(0,70+1,70)/2)	3,00	1,00		1,200	3,60		
		3,00	3,15		0,800	7,56		
			0,60		2,710	1,63		
			0,60		3,570	2,14		
			0,60		3,640	2,18		
		2,00	0,35		0,340	0,24		
	SOMMANO mq					2'849,14	22,19	63'222,42
981 / 1463 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle Spalle per VI01 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A Spalla B	120,00 120,00			920,520 931,420	110'462,40 111'770,40		
	SOMMANO kg					222'232,80	1,11	246'678,41
982 / 1464 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle Spalle per VI01 Baggioli spalla A Carreggiata Sx		0,90	0,900	0,350	0,28		
	A RIPORTARE					0,28		46'996'414,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,28		46'996'414,29
	Carreggiata Dx		0,90	0,900	0,730	0,59		
			0,90	0,900	1,100	0,89		
			0,90	0,900	0,350	0,28		
			0,90	0,900	0,690	0,56		
			0,90	0,900	1,020	0,83		
	Baggioli spalla B							
	Carreggiata Sx		0,90	0,900	0,350	0,28		
			0,90	0,900	0,710	0,58		
			0,90	0,900	1,070	0,87		
	Carreggiata Dx		0,90	0,900	0,350	0,28		
			0,90	0,900	0,670	0,54		
			0,90	0,900	0,990	0,80		
	SOMMANO mc					6,78	132,58	898,89
983 / 1465 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle vedi art B.03.035.d							
	SOMMANO %				898,890	898,89		
						898,89	3,00	26,97
984 / 1466 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle Casseforme baggioli Spalla A *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Spalla B *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)							
	SOMMANO mq	4,00		0,900	0,350	1,26		
		4,00		0,900	0,730	2,63		
		4,00		0,900	1,100	3,96		
		4,00		0,900	0,350	1,26		
		4,00		0,900	0,690	2,48		
		4,00		0,900	1,020	3,67		
		4,00		0,900	0,350	1,26		
		4,00		0,900	0,710	2,56		
		4,00		0,900	1,070	3,85		
		4,00		0,900	0,350	1,26		
		4,00		0,900	0,670	2,41		
		4,00		0,900	0,990	3,56		
	SOMMANO kg					30,16	22,19	669,25
985 / 1467 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=6*2)							
	SOMMANO kg	12,00			500,000	6'000,00		
						6'000,00	1,11	6'660,00
986 / 1468 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata							
	A RIPORTARE							47'004'669,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'004'669,40
	Spalla B - Ciglio Sx		73,75			73,75		
	SOMMANO mq					73,75	196,52	14'493,35
987 / 1469 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO Vedi tabella allegata Spalla A - Ciglio Dx Spalla B - Ciglio Sx		96,25 50,00			96,25 50,00		
	SOMMANO mq					146,25	229,03	33'495,64
988 / 1470 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A - Ciglio Dx Spalla B - Ciglio Sx		32,50 32,50			32,50 32,50		
	SOMMANO mq					65,00	259,82	16'888,30
989 / 1471 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A - Ciglio Dx Spalla B - Ciglio Dx		132,50 170,00			132,50 170,00		
	SOMMANO mq					302,50	314,53	95'145,32
990 / 1472 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle RIVESTIMENTO MURI PREFABBRICATI vedi tabella allegata *(H/peso=209+125+136)				470,000	470,00		
	SOMMANO mq					470,00	128,10	60'207,00
991 / 1473 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A - Ciglio Dx Spalla B - Ciglio Sx		28,41 30,28			28,41 30,28		
	A RIPORTARE					58,69		47'224'899,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					58,69		47'224'899,01
	Spalla B - Ciglio Dx		15,28			15,28		
	SOMMANO mq					73,97	22,19	1'641,39
992 / 1474 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A - Ciglio Dx Spalla B - Ciglio Sx Spalla B - Ciglio Dx		14,96 15,96 7,98			14,96 15,96 7,98		
	SOMMANO mc					38,90	126,05	4'903,35
993 / 1475 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO inc 100 kg/mc Spalla A - Ciglio Dx Spalla B - Ciglio Sx Spalla B - Ciglio Dx	100,00 100,00 100,00	14,96 15,96 7,98			1'496,00 1'596,00 798,00		
	SOMMANO kg					3'890,00	1,11	4'317,90
994 / 1476 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata (veletta) Spalla A - Ciglio Dx Spalla B - Ciglio Sx Spalla B - Ciglio Dx		15,00 16,00 8,00			15,00 16,00 8,00		
	SOMMANO mq					39,00	36,66	1'429,74
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle euro							793'452,45
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+ 172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.4 V.I Appoggi e giunti							
995 / 1477 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 V.I Appoggi e giunti							
	A RIPORTARE							47'237'191,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'237'191,39
	Carreggiate in sx e dx Carreggiate in sx e dx *(par.ug.=6*2)	12,00	9,00	9,000	0,300	291,60		
	SOMMANO dmc					291,60	10,43	3'041,39
996 / 1478 B.07.005.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.I Appoggi e giunti APPOGGI FISSI ACCIAIO TEFLON VI01 carreggiata SX travi centrali carreggiata DX travi centrali	1,00			4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kN					8'000,00	1,02	8'160,00
997 / 1479 B.07.006.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.I Appoggi e giunti APPOGGI MULTI ACCIAIO TEFLON VI01 carreggiata SX travi interne travi esterne carreggiata DX travi interne travi esterne	1,00			4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kN	1,00			4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kN	1,00			4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kN	1,00			4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kN					16'000,00	1,35	21'600,00
998 / 1480 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.I Appoggi e giunti APPOGGI UNI ACCIAIO TEFLON VI01 TRASVERSALI carreggiata SX travi interne travi esterne carreggiata DX travi interne travi esterne	1,00			4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kN	1,00			4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kN	1,00			4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kN	1,00			4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kN					16'000,00	1,48	23'680,00
999 / 1481 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.I Appoggi e giunti APPOGGI UNI ACCIAIO TEFLON VI01 LONGITUDINALI carreggiata SX travi centrali carreggiata DX travi centrali	1,00			4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kN	1,00			4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kN					8'000,00	1,48	11'840,00
	A RIPORTARE							47'305'512,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'305'512,78
1000 / 1482 B.07.008.3.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 20 MM - - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.I Appoggi e giunti vedi art B.07.006.c vedi art B.07.007.c				21600,000 23680,000	21'600,00 23'680,00		
	SOMMANO %					45'280,00	15,00	6'792,00
1001 / 1483 B.07.008.1.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... RE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - - DAL 11% FINO AL 30% (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.I Appoggi e giunti APPOGGI FISSI APPOGGI UNIDIREZIONALI *(H/peso=23680+11840)				8160,000 35520,000	8'160,00 35'520,00		
	SOMMANO %					43'680,00	23,00	10'046,40
1002 / 1484 B.07.050.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.I Appoggi e giunti GIUNTI DI DILATAZIONE VI01 Carreggiata Sx Spalla A Spalla B Carreggiata Dx Spalla A Spalla B		19,78 20,33			19,78 20,33		
	SOMMANO ml					75,38	550,99	41'533,63
1003 / 1485 B.07.060.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.I Appoggi e giunti GIUNTI DI DILATAZIONE VI01 Carreggiata Sx Spalla A Spalla B Carreggiata Dx Spalla A Spalla B	2,00 2,00	1,10 1,12			2,20 2,24		
	SOMMANO ml	2,00	1,10 1,12 1,14			1,12 1,14		
	SOMMANO ml					8,90	173,15	1'541,04
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.I Appoggi e giunti euro							128'234,46
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE							
	A RIPORTARE							47'365'425,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'365'425,85
1004 / 1486 B.04.016	1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI01 Carreggiata Dx Casseforme testada- area da sez. 3.64 Soletta Carreggiata Sx Casseforme testata - area da sez. 3.96 Soletta	2,00	32,25	3,640		7,28	438,92	
		2,00	32,25	3,960		7,92	483,75	
	SOMMANO mq					937,87		35,45
1005 / 1487 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI01 Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		32,25	3,640		117,39	127,71	
	SOMMANO mc					245,10		132,58
1006 / 1488 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI01 vedi art B.03.035.d				32495,360	32'495,36		
	SOMMANO %					32'495,36		3,00
1007 / 1489 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI01 Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		32,25	13,610	80,000	35'113,80	38'700,00	
	SOMMANO kg		32,25	15,000	80,000	73'813,80		1,11
1008 / 1490 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI01 Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		32,25	3,640	30,000	3'521,70	3'831,30	
	SOMMANO kg		32,25	3,960	30,000			
	A RIPORTARE					7'353,00		47'514'076,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'353,00		47'514'076,88
	SOMMANO kg					7'353,00	0,55	4'044,15
1009 / 1491 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI01 Veelette impalcato carreggiata Dx Veelette impalcato carreggiata Sx	2,00 2,00	32,25 32,25		0,700 0,700	45,15 45,15		
	SOMMANO mq					90,30	36,66	3'310,40
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta euro							156'005,58
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.6 VLL2 Impalcato:Acciaio strutturale							
1010 / 1492 PA.OC.04	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLL2 Impalcato:Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI01 Struttura carreggiata - 250 kg/m2 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Carter laterali - inc 150 kg/m Carreggiata Dx Carreggiata Sx		32,25 32,25 32,25 32,25	13,610 15,000	250,000 250,000 150,000 150,000	109'730,62 120'937,50 4'837,50 4'837,50		
	SOMMANO kg					240'343,12	2,55	612'874,96
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.6 VLL2 Impalcato:Acciaio strutturale euro							612'874,96
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
1011 / 1493 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Categoria di Opera OS8 - Opere di impermeabilizzazione WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione VI01 Carreggiata Dx *(larg.=(12,15+11,70)/2+0,30)		32,25	12,225		394,26		
	A RIPORTARE					394,26		48'134'306,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					394,26		48'134'306,39
	Carreggiata Sx *(larg.=13,50+0,30)		32,25	13,800		445,05		
	SOMMANO mq					839,31	22,31	18'725,01
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							18'725,01
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+ 172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.8 VIM Sovrastruttura stradale							
1012 / 1494 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.8 VIM Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI01 Binder carreggiata Dx *(larg.=(12,150+11,70)/2) Binder carreggiata Sx		32,25 32,25	11,925 13,500	0,060 0,060	23,07 26,12		
	SOMMANO mc					49,19	146,05	7'184,20
1013 / 1495 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.8 VIM Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI01 Usura carreggiata Dx *(larg.=(12,150+11,70)/2) Usura carreggiata Sx		32,25 32,25	11,925 13,150		384,58 424,09		
	SOMMANO mq x 4 cm					808,67	11,51	9'307,79
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.8 VIM Sovrastruttura stradale euro							16'491,99
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+ 172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.9 VIN Barriere di sicurezza							
1014 / 1496 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 VIN Barriere di sicurezza VI01 Barriere H3BP		171,75		97,470	16'740,47		
	SOMMANO kg					16'740,47	1,58	26'449,94
1015 / 1497	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN							
	A R I P O R T A R E							48'195'973,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'195'973,33
G.06.020.2.b	OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLN Barriere di sicurezza VI01 Barriere H3BP		171,75			171,75		
	SOMMANO ml					171,75	44,33	7'613,68
1016 / 1739 G.001.064.3	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLN Barriere di sicurezza VI01 Reti antilancio		62,00			62,00		
	SOMMANO ml					62,00	51,84	3'214,08
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.9 VLN Barriere di sicurezza euro							37'277,70
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+ 172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale							
1017 / 1098 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ml					16,00	11,98	191,68
1018 / 1099 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale	4,00 2,00		0,300 0,900	0,900 0,900	1,08 1,62		
	SOMMANO mq					2,70	243,99	658,77
1019 / 1100 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,42	20,52
1020 / 1101 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		48'207'672,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		48'207'672,06
	SOMMANO cad					4,00	62,67	250,68
1021 / 1102 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,86	53,16
1022 / 1103 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo e		54,21 27,18			54,21 27,18		
	SOMMANO ml					81,39	0,48	39,07
1023 / 1104 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale Continua tipo m		54,35			54,35		
	SOMMANO ml					54,35	0,58	31,52
1024 / 1105 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale Zebratura					56,31		
	SOMMANO mq					56,31	4,25	239,32
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale euro							1'484,72
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma							
1025 / 1106 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-01 Collettore raccolta acque CO_VI_SX-01 Collettore raccolta acque		30,80 22,70			30,80 22,70		
	SOMMANO ml					53,50	40,67	2'175,85
1026 / 1107 B.013.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA							
	A RIPORTARE							48'210'461,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'210'461,66
	COMPRESI TRA M14 ED M18 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-01 Collettore - Ancoraggio *(par.ug.=3*2) CO_VI_SX-01 Collettore - Ancoraggio *(par.ug.=3*2)	6,00 6,00				6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,97	83,64
1027 / 1108 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-01 Collettore - Tubazione caditoia CO_VI_SX-01 Collettore - Tubazione caditoia	3,00 3,00	0,90 0,90			2,70 2,70		
	SOMMANO ml					5,40	8,11	43,79
1028 / 1109 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-01 Griglia caditoia 30x30 CO_VI_SX-01 Griglia caditoia 30x30	3,00 3,00			10,800 10,800	32,40 32,40		
	SOMMANO kg					64,80	2,27	147,10
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma euro							2'450,38
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura							
1029 / 1110 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		32,25	0,800	90,600	2'337,48		
	SOMMANO kg					2'337,48	3,92	9'162,92
1030 / 1111 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00	32,25 32,25	0,750 0,750		48,38 48,38		
	Spalla A	1,00			132,860	132,86		
	Spalla B	1,00			168,900	168,90		
	Spalla A muri	2,00			10,000	20,00		
	Spalla B muri	2,00			9,500	19,00		
	A RIPORTARE					437,52		48'219'899,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'353'991,99
1033 / 1498 A.02.020.a	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.1 V.I.E Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.1 V.I.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez da cad - 51.00 m2/m Spalla B - sez da cad - 51.00 m2/m							
	SOMMANO mc					1'392,30	7,71	10'734,63
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.1 V.I.E Movimenti di terra euro							10'734,63
1034 / 1499 B.03.035.c	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle Spalle per VI02 Spalla A Muro frontale *(lung.=14,66+0,25) (H/peso=(0,70+1,70)/2) Paraghiaia *(H/peso=(3,49+4,31)/2) Muri andatori *(H/peso=(8,25+7,83)/2) (H/peso=(5,04+5,22)/2) (H/peso=(1,50+2,50)/2)							
	Parziale mc					266,24		
	Spalla B Muro frontale *(lung.=14,66+0,25) (H/peso=(0,70+1,70)/2) Paraghiaia *(H/peso=(3,44+4,26)/2) Muri andatori *(H/peso=(10,14+9,73)/2) (H/peso=(9,773+9,90)/2) (H/peso=(4,50+3,50)/2)							
	Parziale mc					348,23		
	SOMMANO mc					614,47	126,05	77'453,94
1035 / 1500 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%)							
	A RIPORTARE							48'442'180,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'470'649,21
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI02 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A Spalla B	120,00 120,00			266,240 348,230	31'948,80 41'787,60		
	SOMMANO kg					73'736,40	1,11	81'847,40
1038 / 1503 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI02 Baggioli spalla A Baggioli spalla B		0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900	0,350 0,910 0,350 0,910	0,28 0,74 0,28 0,74		
	SOMMANO mc					2,04	132,58	270,46
1039 / 1504 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 VI.F Spalle vedi art B.03.035.d				270,460	270,46		
	SOMMANO %					270,46	3,00	8,11
1040 / 1505 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI02 Casseforme baggioli Spalla A *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Spalla B *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00 4,00		0,900 0,900 0,900 0,900	0,350 0,910 0,350 0,910	1,26 3,28 1,26 3,28		
	SOMMANO mq					9,08	22,19	201,49
1041 / 1506 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI02 Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,11	2'220,00
1042 / 1507 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00							
	A RIPORTARE							48'555'196,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'555'196,67
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO Vedi tabella allegata Spalla A ciglio Dx		26,88			26,88		
	SOMMANO mq					26,88	196,52	5'282,46
1043 / 1508 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO Spalla A ciglio SX Spalla A ciglio Dx		27,50 27,50			27,50 27,50		
	SOMMANO mq					55,00	229,03	12'596,65
1044 / 1509 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A ciglio Sx Spalla A ciglio Dx Spalla B ciglio Sx		32,50 65,00 70,00			32,50 65,00 70,00		
	SOMMANO mq					167,50	259,82	43'519,85
1045 / 1510 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle RIVESTIMENTO MURI PREFABBRICATI vedi tabella allegata *(H/peso=48+95,50+56)				199,500	199,50		
	SOMMANO mq					199,50	128,10	25'555,95
1046 / 1511 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A ciglio Sx Spalla A ciglio Dx Spalla B ciglio Sx		7,78 18,10 7,78			7,78 18,10 7,78		
	SOMMANO mq					33,66	22,19	746,92
1047 / 1512 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							48'642'898,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'642'898,50
	WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A ciglio Sx Spalla A ciglio Dx Spalla B ciglio Sx		3,99 9,48 3,99			3,99 9,48 3,99		
	SOMMANO mc					17,46	126,05	2'200,83
1048 / 1513 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO inc 100 kg/mc Spalla A ciglio Sx Spalla A ciglio Dx Spalla B ciglio Sx	100,00 100,00 100,00	3,99 9,48 3,99			399,00 948,00 399,00		
	SOMMANO kg					1746,00	1,11	1'938,06
1049 / 1514 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata (veletta) Spalla A - Ciglio Sx Spalla A - Ciglio Dx Spalla B - Ciglio Sx		4,00 9,50 4,00			4,00 9,50 4,00		
	SOMMANO mq					17,50	36,66	641,55
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle euro							282'952,32
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.3 VI.G Pile							
1050 / 1515 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VI.G Pile Pile VI02 Pila 1 - area da sez. 13.81 Pila 2 - area da sez. 13.81 Pila 3 - area da sez. 13.81 Pila 4 - area da sez. 13.81		12,20 11,70 10,00 5,70	13,810 13,810 13,810 13,810		168,48 161,58 138,10 78,72		
	Parziale mc					546,88		
	Setto Pila 1 *(larg.=(1,40+0,40)/2) (larg.=(0,40+0,64+1,40+0,40)/4)*(H/peso=(10+2,40)/2) (lung.=1/2)*(larg.=(0,40+0,64+1,40+0,40)/4)	2,00 2,00	9,20 11,40 0,50	0,900 0,710 0,710	10,000 6,200 10,000	82,80 100,37 7,10		
	A RIPORTARE					737,15		48'647'678,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					737,15		48'647'678,94
	Setto Pila 2 *(larg.=(1,40+0,40)/2) (larg.=(0,40+0,64+1,40+0,40)/4)*(H/peso=(10+2,40)/2) (lung.=1/2)*(larg.=(0,40+0,64+1,40+0,40)/4)	2,00	9,20 11,40	0,900 0,710	10,000 6,200	82,80 100,37		
	Setto pila 3 *(larg.=(1,25+0,40)/2) (larg.=(1,25+0,40+0,55+0,40)/4) (larg.=(1,25+0,40+0,55+0,40)/4)*(H/peso=(1,50+8,50)/2) (lung.=1/2)*(larg.=(1,25+0,40+0,55+0,40)/4)	2,00 2,00 2,00 2,00	9,20 0,90 10,65 0,50	0,825 0,650 0,650 0,650	8,500 1,500 5,000 8,500	7,10 1,76 69,23 5,53		
	Setto pila 4 *(larg.=(0,93+0,40)/2) (larg.=(0,93+0,40+0,55+0,40)/4) (larg.=(0,93+0,40+0,55+0,40)/4)*(H/peso=(1,50+5,30)/2) (lung.=1/2)*(larg.=(0,93+0,40+0,55+0,40)/4)*(H/peso=(1,50+5,30)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	9,20 5,70 6,17 0,50	0,665 0,570 0,570 0,570	5,300 1,500 13,600 13,600	32,43 9,75 95,66 7,75		
	Parziale mc					667,17		
	MURO CARREGGIATA SUD (6.87 mc/m)		223,20		6,870	1'533,38		
	Parziale mc					1'533,38		
	SOMMANO mc					2'747,43	126,05	346'313,55
1051 / 1516 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VI.G Pile Pile VI02 vedi art B.03.035.c		346313,5 5			346'313,55		
	SOMMANO %					346'313,55	4,00	13'852,54
1052 / 1517 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VI.G Pile Pile VI02 Pila 1 - lunghezza da sez. 15.63 Pila 2 - lunghezza da sez. 15.63 Pila 3 - lunghezza da sez. 15.63 Pila 4 - lunghezza da sez. 15.63		12,20 11,70 10,00 5,70	15,630 15,630 15,630 15,630		190,69 182,87 156,30 89,09		
	Parziale mq					618,95		
	Setto Pila 1 (H/peso=(10+2,40)/2) (lung.=9,20-1) (lung.=12,80-0,50) Frontale *(lung.=(0,40+0,64)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	9,20 12,80 8,20 12,30		10,000 6,200 10,000 6,200	92,00 158,72 82,00 152,52		
	Setto Pila 2 (H/peso=(10+2,40)/2) (lung.=9,20-1) (lung.=12,80-0,50) Frontale *(lung.=(0,40+0,64)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	9,20 12,80 8,20 12,30		10,000 6,200 10,000 6,200	92,00 158,72 82,00 152,52		
	Setto pila 3 (lung.=9,20-1) Area da sez. - 66.75 Area da sez. - 58.74 Frontale *(lung.=(0,40+0,55)/2)	2,00 2,00 2,00	9,20 8,20	66,750 58,740	8,500 8,500	78,20 69,70 133,50 117,48		
	Setto pila 4 (lung.=9,20-1) Area da sez. - 35.35 Area da sez. - 31.83 Frontale *(lung.=(0,40+0,55)/2)	2,00 2,00 2,00	9,20 8,20 0,48	35,350 31,830	1,500 5,300 5,300	1,44 48,76 43,46 70,70 63,66 1,44		
	Parziale mq					1'603,82		
	MURO CARREGGIATA SUD *(H/peso=10+8)		223,20		18,000	4'017,60		
	A RIPORTARE					6'240,37		49'007'845,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'240,37		49'007'845,03
1053 / 1518 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VI.G Pile Vedi art B.04.001	18,00			6,870	123,66		
	Parziale mq					4'141,26		
	SOMMANO mq					6'364,03	22,19	141'217,83
					141217,83			
	SOMMANO %					141'217,83	25,00	35'304,46
1054 / 1519 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VI.G Pile Pile VI02 Incidenza 100 kg/m3 vedi art B.03.035.c *(lung.=546,88+667,17) Incidenza 120 kg/m3 Muro VI02		1214,05		100,000	121'405,00		
	SOMMANO kg		1533,38		120,000	184'005,60		
	SOMMANO kg					305'410,60	1,11	339'005,77
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.3 VI.G Pile euro							875'694,15
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini							
1055 / 1520 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI02 sez costante 32.20 mq sez rastremata (32.20+17.07)/2 mq *(H/peso=((32,20+17,07)*1)/2)	4,00	32,20		1,500	193,20		
	SOMMANO mc	4,00			24,635	98,54		
	SOMMANO mc					291,74	126,05	36'773,83
1056 / 1521 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.c		36773,83			36'773,83		
	SOMMANO %					36'773,83	4,00	1'470,95
	A RIPORTARE							49'561'617,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'561'617,87
1057 / 1522 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI02 sez costante 27.40 m sez rastremata (27.40+16.90)/2 mq *(H/peso=((27,40+16,90)*1)/2)	4,00 4,00	27,40		1,500 22,150	164,40 88,60		
	SOMMANO mq					253,00	22,19	5'614,07
1058 / 1523 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini Vedi art B.04.001				5614,070	5'614,07		
	SOMMANO %					5'614,07	25,00	1'403,52
1059 / 1524 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI02 Incidenza 200 kg/m3 Vedi quantità art. B.03.035.C			291,740	200,000	58'348,00		
	SOMMANO kg					58'348,00	1,11	64'766,28
1060 / 1525 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI02 Baggioli Pulvino 1 Pulvino 2 Pulvino 3 Pulvino 4		1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300	0,910 0,350 0,910 0,350 0,910 0,350 0,910	1,54 0,59 1,54 0,59 1,54 0,59 1,54		
	SOMMANO mc					8,52	132,58	1'129,58
1061 / 1526 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.d				1129,580	1'129,58		
	SOMMANO %					1'129,58	3,00	33,89
	A RIPORTARE							49'634'565,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							49'634'565,21	
1062 / 1527 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VLH Pulvini Pulvini VI02 Casseforme baggioli Pulvino 1 *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Pulvino 2 *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Pulvino 3 *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Pulvino 4 *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30		0,910 0,350 0,910 0,350 0,910 0,350 0,910 0,350	4,73 1,82 4,73 1,82 4,73 1,82 4,73 1,82			
	SOMMANO mq					26,20	22,19	581,38	
1063 / 1528 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VLH Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile *(par.ug.=2*4)	8,00			500,000	4'000,00			
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00	
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.4 VLH Pulvini euro							116'213,50	
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.5 VI.I Appoggi e giunti								
1064 / 1529 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.5 VI.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI02 Baggioli Spalla A	2,00 2,00 8,00	9,00 9,00 13,00	9,000 9,000 13,000	0,300 0,300 0,300	48,60 48,60 405,60			
	SOMMANO dmc					502,80	10,43	5'244,20	
1065 / 1530 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.5 VI.I Appoggi e giunti								
	A RIPORTARE							49'644'830,79	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'644'830,79
	Appoggi e giunti VI02 Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Carreggiata in dx	2,00 2,00	40,10 40,10			80,20 80,20		
	SOMMANO dmc					160,40	83,06	13'322,82
1066 / 1531 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.5 VI.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI02 Vedi tabella in elaborati grafici Pile	4,00	138,70			554,80		
	SOMMANO dmc					554,80	83,06	46'081,69
1067 / 1532 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.5 VI.I Appoggi e giunti Vedi voce precedente				46081,690	46'081,69		
	SOMMANO %					46'081,69	-40,00	-18'432,68
1068 / 1533 B.07.050.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.5 VI.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI02 Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Spalla B		12,40 12,40			12,40 12,40		
	SOMMANO ml					24,80	2'956,37	73'317,98
1069 / 1534 B.07.052.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.5 VI.I Appoggi e giunti vedi voce precedente				86248,700	86'248,70		
	SOMMANO %					86'248,70	17,00	14'662,28
1070 / 1535 B.07.060.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.5 VI.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI02 Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*2)	4,00	0,75			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	424,93	1'274,79
	A R I P O R T A R E							49'775'057,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'775'057,67
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.5 VLI Appoggi e giunti euro							135'471,08
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta							
1071 / 1536 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI02 casseforme testada- area da sez. 3.72 Soletta	2,00	229,00	3,720 13,930		7,44 3'189,97		
	SOMMANO mq					3'197,41	35,45	113'348,18
1072 / 1537 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI02 Soletta carreggiata		229,00	3,720		851,88		
	SOMMANO mc					851,88	132,58	112'942,25
1073 / 1538 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI02 vedi art B.03.035.d				112942,25 0	112'942,25		
	SOMMANO %					112'942,25	3,00	3'388,27
1074 / 1539 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI02 Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Soletta carreggiata		229,00	13,930	80,000	255'197,60		
	SOMMANO kg					255'197,60	1,11	283'269,34
1075 / 1540 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							50'288'005,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'288'005,71
1076 / 1541 B.08.002.1	<p>WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI02 Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta carreggiata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI02 Valette impalcato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.2.1.2.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta euro</p> <p>1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.7 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale</p>		229,00	3,720	30,000	25'556,40		
						25'556,40	0,55	14'056,02
		2,00	229,00		0,700	320,60		
						320,60	36,66	11'753,20
								538'757,26
1077 / 1542 PA.OC.04	<p>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI02 Struttura carreggiata - 250 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.2.1.2.2.7 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro</p> <p>1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.8 V.LL3 Impalcato: Impermeabilizzazione</p>		229,00	13,930	250,000	797'492,50		
			229,00		150,000	34'350,00		
						831'842,50	2,55	2'121'198,38
								2'121'198,38
1078 / 1543 B.06.094.a	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Categoria di Opera OS8 - Opere di impermeabilizzazione WBS: 1.1.1.2.1.2.2.8 V.LL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione VI02</p>							
	A RIPORTARE							52'435'013,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'435'013,31
	(larg.=12,45+0,32) SOMMANO mq		229,00	12,770		2'924,33		
						2'924,33	22,31	65'241,80
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							65'241,80
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.9 VLM Sovrastruttura stradale							
1079 / 1544 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.9 VLM Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI02 Binder		229,00	12,450	0,060	171,06		
	SOMMANO mc					171,06	146,05	24'983,31
1080 / 1545 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.9 VLM Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI02 Usura		229,00	12,450		2'851,05		
	SOMMANO mq x 4 cm					2'851,05	11,51	32'815,59
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.9 VLM Sovrastruttura stradale euro							57'798,90
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.10 VLN Barriere di sicurezza							
1081 / 1546 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VLN Barriere di sicurezza VI02 Barriere H3BP		652,16		97,470	63'566,04		
	SOMMANO kg					63'566,04	1,58	100'434,34
1082 / 1547 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VLN Barriere di sicurezza							
	A RIPORTARE							52'658'488,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'658'488,35
	VI02 Barriere H3BP		652,16			652,16		
	SOMMANO ml					652,16	44,33	28'910,25
1083 / 1597 G.03.020.a	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - NORMALE Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.N Barriere di sicurezza VI02 Varchi apertura rapida	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	653,38	32'669,00
1084 / 1598 G.03.020.c	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... LE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - POSA IN OPERA Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.N Barriere di sicurezza VI02 Varchi apertura rapida	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	185,27	9'263,50
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro							171'277,09
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.11 VLO Segnaletica stradale							
1085 / 1114 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 VLO Segnaletica stradale	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ml					8,00	11,98	95,84
1086 / 1115 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 VLO Segnaletica stradale	2,00 1,00		0,300 0,900	0,900 0,900	0,54 0,81		
	SOMMANO mq					1,35	243,99	329,39
1087 / 1116 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 VLO Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,42	10,26
	A RIPORTARE							52'729'766,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'729'766,59
1088 / 1117 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 V.I.O Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	62,67	250,68
1089 / 1118 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 V.I.O Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,86	26,58
1090 / 1119 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 V.I.O Segnaletica stradale Discontinua tipo b		228,28			228,28		
	SOMMANO ml					228,28	0,48	109,57
1091 / 1120 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 V.I.O Segnaletica stradale Continua tipo m		456,52			456,52		
	SOMMANO ml					456,52	0,58	264,78
1092 / 1121 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 V.I.O Segnaletica stradale Zebratura					599,26		
	SOMMANO mq					599,26	4,25	2'546,86
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.11 V.I.O Segnaletica stradale euro							3'633,96
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.12 V.I.P Idraulica di piattaforma							
1093 / 1122 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 V.I.P Idraulica di piattaforma CO_AT09 (h.min 140) - Scavo		18,90	1,000	1,800	34,02		
	A R I P O R T A R E					34,02		52'732'965,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					34,02		52'732'965,06
	SOMMANO mc					34,02	3,25	110,57
1094 / 1123 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT09 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)	12,50	18,90	1,000	1,800	425,25		
	SOMMANO mck					425,25	0,19	80,80
1095 / 1124 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT09 (h.min 140) - Scavo		18,90	1,000	1,800	34,02		
	SOMMANO mc					34,02	2,60	88,45
1096 / 1125 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT09 - Collettore raccolta acque		18,90			18,90		
	SOMMANO ml					18,90	48,64	919,30
1097 / 1126 PA.IDR01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DREN ... zatura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT09 (h.min 140) - Rinfianco		18,90	1,000	1,000	18,90		
	SOMMANO mc					18,90	38,50	727,65
1098 / 1127 PA.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT-09 Collettore raccolta acque - Pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	340,60	340,60
1099 / 1128 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_DX01 - Collettore raccolta acque CO_VI_CN02 - Collettore raccolta acque CO_AT08 - Collettore raccolta acque CO_AT08 - Raccordo a terra		255,30 243,90 9,00 14,70			255,30 243,90 9,00 14,70		
	SOMMANO ml					522,90	40,67	21'266,34
1100 / 1129	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA							
	A RIPORTARE							52'756'498,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'756'498,77
B.013.010.a	FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 V.I.P Idrraulica di piattaforma CO_VI_DX01 - Ancoraggio *(par.ug.=2*27) CO_VI_CN02 - Ancoraggio *(par.ug.=2*23)	54,00 46,00				54,00 46,00		
	SOMMANO cad					100,00	6,97	697,00
1101 / 1130 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 V.I.P Idrraulica di piattaforma CO_VI_DX01 - Tubazione caditoia CO_VI_CN02 - Tubazione caditoia	27,00 23,00	0,90 0,90			24,30 20,70		
	SOMMANO ml					45,00	8,11	364,95
1102 / 1131 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 V.I.P Idrraulica di piattaforma CO_VI_DX01 - Griglia caditoia 30x30 CO_VI_CN02 - Griglia caditoia 30x30	27,00 23,00			10,800 10,800	291,60 248,40		
	SOMMANO kg					540,00	2,27	1'225,80
1103 / 1132 P.A.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 V.I.P Idrraulica di piattaforma CO_AT-10 Collettore raccolta acque - Pozzetto CO_AT-11 Collettore raccolta acque - Pozzetto CO_AT-12 Collettore raccolta acque - Pozzetto					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	340,60	1'021,80
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.12 V.I.P Idrraulica di piattaforma euro 1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.13 VI.Q Opere di finitura							26'843,26
1104 / 1133 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.2.2.13 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		229,00	0,800	90,600	16'597,92		
	SOMMANO kg					16'597,92	3,92	65'063,85
	A RIPORTARE							52'824'872,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'824'872,17
1105 / 1134 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.2.2.13 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	229,00	0,750		343,50		
		2,00	229,00	0,750		343,50		
	Spalla A	1,00			68,320	68,32		
	Spalla B	1,00			67,700	67,70		
	Spalla A muri	1,00			6,090	6,09		
	Spalla B muri	1,00			6,090	6,09		
	baggioli							
	Casseforme baggioli							
	Spalla A *(par.ug.=2*2)	4,00		0,900	0,350	1,26		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,900	0,910	3,28		
	Spalla B *(par.ug.=2*2)	4,00		0,900	0,350	1,26		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,900	0,910	3,28		
	Casseforme baggioli							
	Pulvino 1 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,910	4,73		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,350	1,82		
	Pulvino 2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,910	4,73		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,350	1,82		
	Pulvino 3 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,910	4,73		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,350	1,82		
	Pulvino 4 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,910	4,73		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,350	1,82		
	Pila 1 - lunghezza da sez. 15.63		9,60	15,630		150,05		
	Pila 2 - lunghezza da sez. 15.63		9,10	15,630		142,23		
	Pila 3 - lunghezza da sez. 15.63		7,50	15,630		117,23		
	Pila 4 - lunghezza da sez. 15.63		4,50	15,630		70,34		
	Pulvini VI02							
	sez costante 27.40 m	4,00	27,40		1,500	164,40		
	sez rastremata (27.40+16.90)/2 mq *(H/peso=((27,40+16,90)*1)/2)	4,00			22,150	88,60		
	MURO CARREGGIATA SUD		223,20	2,500		558,00		
	SOMMANO mq					2'161,33	20,08	43'399,51
1106 / 1135 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.2.2.13 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	229,00	0,750		343,50		
		2,00	229,00	0,750		343,50		
	Spalla A	1,00			68,320	68,32		
	Spalla B	1,00			67,700	67,70		
	Spalla A muri	1,00			6,090	6,09		
	Spalla B muri	1,00			6,090	6,09		
	baggioli							
	Casseforme baggioli							
	Spalla A *(par.ug.=2*2)	4,00		0,900	0,350	1,26		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,900	0,910	3,28		
	Spalla B *(par.ug.=2*2)	4,00		0,900	0,350	1,26		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,900	0,910	3,28		
	Casseforme baggioli							
	Pulvino 1 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,910	4,73		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,350	1,82		
	Pulvino 2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,910	4,73		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,350	1,82		
	Pulvino 3 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,910	4,73		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,350	1,82		
	Pulvino 4 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,910	4,73		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,350	1,82		
	Pila 1 - lunghezza da sez. 15.63		9,60	15,630		150,05		
	Pila 2 - lunghezza da sez. 15.63		9,10	15,630		142,23		
	A RIPORTARE					1'162,76		52'868'271,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'162,76		52'868'271,68
	Pila 3 - lunghezza da sez. 15.63 Pila 4 - lunghezza da sez. 15.63 Pulvini VI02 sez costante 27.40 m sez rastremata (27.40+16.90)/2 mq *(H/peso=((27,40+16,90)*1)/2) MURO CARREGGIATA SUD		7,50 4,50 27,40 223,20	15,630 15,630 2,500		117,23 70,34 164,40 88,60 558,00		
	SOMMANO mq					2'161,33	26,03	56'259,42
1107 / 1136 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.2.2.13 VI.Q Opere di finitura MAGRONE DI APPOGGIO RIVESTIMENTO	4,00	28,85	0,500	2,700	155,79		
	SOMMANO mc					155,79	67,10	10'453,51
1108 / 1137 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.2.2.13 VI.Q Opere di finitura MAGRONE DI APPOGGIO RIVESTIMENTO	4,00	28,85		2,700	311,58		
	SOMMANO mq					311,58	22,19	6'913,96
1109 / 1138 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.2.2.13 VI.Q Opere di finitura SPALLA A SPALLA B SPALLA A MURI SPALLA B MURI PILA 1 PILA 2 PILA 3 PILA 4 MURO CARREGGIATA SUD	2,00 2,00 2,00 2,00	223,20		46,900 76,160 38,800 74,000 91,400 38,800 53,400 50,000 52,770 105,54 50,000 50,000 38,800 40,000 20,000 27,500 7,500	46,90 76,16 38,80 74,00 91,40 38,80 106,80 50,00 105,54 50,00 77,60 40,00 40,00 27,50 1'674,00		
	SOMMANO mq					2'537,50	128,10	325'053,75
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.13 VI.Q Opere di finitura euro							507'144,00
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00							
	A RIPORTARE							53'266'952,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					687,15		53'283'880,01
	(lung.=11,50+0,25)		11,75	3,150	0,800	29,61		
	(H/peso=(1,70+0,70)/2)		11,52	1,000	1,200	13,82		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,50+3,74)/2)		11,75	0,600	3,620	25,52		
			11,75	0,350	0,340	1,40		
	Muri andatori							
	Vista laterale A-A		3,90	1,000	4,500	17,55		
	(H/peso=(3,50+4,50)/2)		1,00	1,000	4,000	4,00		
	(H/peso=(4,96+4,80)/2)		3,90	0,600	4,880	11,42		
	(H/peso=(3,19+0,70)/2)		3,50	0,600	1,945	4,08		
	Ciglio Dx		3,90	1,000	4,500	17,55		
	(H/peso=(3,50+4,50)/2)		1,00	1,000	4,000	4,00		
	(H/peso=(4,96+4,79)/2)		3,90	0,600	4,875	11,41		
	Parziale mc					437,95		
	SOMMANO mc					827,51	126,05	104'307,64
1112 / 1550 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI03 Vedi art B.03.035.c		104307,64					
	SOMMANO %					104'307,64	4,00	4'172,31
1113 / 1551 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI03 Spalla A Carreggiata Dx Muro frontale (H/peso=1,41+0,70) (lung.=11,52+0,25) Paraghiaia *(H/peso=(3,49+3,81)/2) (H/peso=3,65+0,8) Carreggiata Sx (H/peso=1,41+0,70) (lung.=11,52+0,25) Paraghiaia *(H/peso=(4,10+3,76)/2) (H/peso=3,93+0,80) Muri andatori Vista laterale A-A (H/peso=(2,50+3,50)/2) (H/peso=(5,20+5,03)/2) Vista laterale B-B (H/peso=(2,50+3,50)/2) (H/peso=(5,64+5,80)/2) (H/peso=(2,88+0,70)/2)							
			11,52		4,200	48,38		
			11,52		2,110	24,31		
			11,52		0,700	8,06		
			11,77		0,800	9,42		
			11,77		0,250	2,94		
			11,77		3,650	42,96		
			11,77		0,350	4,12		
			11,77		4,450	52,38		
			11,52		4,200	48,38		
			11,52		2,110	24,31		
			11,52		0,700	8,06		
			11,77		0,800	9,42		
			11,77		0,250	2,94		
			11,77		3,930	46,26		
			11,77		0,350	4,12		
			11,77		4,730	55,67		
		2,00	3,90		3,500	27,30		
		2,00	1,00		3,000	6,00		
		2,00	3,90		5,115	39,90		
			3,50		1,000	3,50		
			5,20		0,600	3,12		
			0,25		0,500	0,13		
		2,00	3,90		3,500	27,30		
		2,00	1,00		3,000	6,00		
		2,00	3,90		5,720	44,62		
		2,00	3,50		1,790	12,53		
			3,50		1,000	3,50		
			7,83		0,600	4,70		
	A RIPORTARE					570,33		53'392'359,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					570,33		53'392'359,96
	Cassero in testa spalla A (H/peso=(0,70+1,70)/2)	3,00 2,00 3,00 3,00	0,25 1,90 3,15 1,00 3,15 0,60 0,60 0,60		0,500 4,200 0,250 1,200 0,800 3,490 3,780 4,100	0,13 23,94 1,58 3,60 7,56 2,09 2,27 2,46		
	Spalla B							
	Carreggiata Dx Muro frontale (H/peso=3,50+1,41+0,70) (lung.=11,50+0,25) Paraghiaia *(H/peso=(3,50+3,74)/2) (H/peso=3,62+0,80)		11,50 11,50 11,75 11,75 11,75		5,200 5,610 0,800 3,620 4,420	59,80 64,52 9,40 42,54 51,94		
	Carreggiata Sx (H/peso=3,50+1,41+0,70) (lung.=11,50+0,25) Paraghiaia *(H/peso=(3,50+3,74)/2) (H/peso=3,62+0,80)		11,50 11,50 11,75 11,75 11,75		5,200 5,610 0,800 3,620 4,420	59,80 64,52 9,40 42,54 51,94		
	Muri andatori Vista laterale A-A (H/peso=(3,50+4,50)/2) (H/peso=(4,96+4,80)/2) (H/peso=(3,8+0,70)/2)	2,00	3,90 1,00 3,90 3,50 4,50 6,51 0,25		4,500 4,000 4,880 2,250 1,000 0,600 0,500	35,10 4,00 19,03 7,88 4,50 3,91 0,13		
	Ciglio Dx (H/peso=(3,50+4,50)/2) (H/peso=(4,96+4,79)/2)		3,90 1,00 3,90 4,50 4,80 0,25		4,500 4,000 4,875 1,000 0,600 0,500	17,55 4,00 19,01 4,50 2,88 0,13		
	Cassero in testa spalla B (H/peso=(0,70+1,70)/2)	3,00 2,00 3,00 3,00	1,90 3,15 1,00 3,15 0,60 0,60 0,60		5,200 0,250 1,200 0,800 3,500 3,740 3,500	29,64 1,58 3,60 7,56 2,10 2,24 2,10		
	SOMMANO mq					1'250,50	22,19	27'748,60
1114 / 1552 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VLF Spalle Spalle per VI03 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A Spalla B	120,00 120,00			389,560 437,950	46'747,20 52'554,00		
	SOMMANO kg					99'301,20	1,11	110'224,33
1115 / 1553 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							53'530'332,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'530'332,89
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI03 Baggioli spalla A Carreggiata Dx		0,90	0,900	0,350	0,28		
			0,90	0,900	0,550	0,45		
	Carreggiata Sx		0,90	0,900	0,630	0,51		
			0,90	0,900	0,830	0,67		
	Baggioli spalla B Carreggiata Dx		0,90	0,900	0,500	0,41		
			0,90	0,900	0,350	0,28		
	Carreggiata Sx		0,90	0,900	0,350	0,28		
			0,90	0,900	0,500	0,41		
	SOMMANO mc					3,29	132,58	436,19
1116 / 1554 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VI.F Spalle vedi art B.03.035.d					436,190	436,19	
	SOMMANO %					436,19	3,00	13,09
1117 / 1555 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI03 Casseforme baggioli Baggioli spalla A Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Baggioli spalla B Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,630	2,27		
		4,00	0,90		0,830	2,99		
		4,00	0,90		0,500	1,80		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,500	1,80		
	SOMMANO mq					14,62	22,19	324,42
1118 / 1556 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI03 Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=4*2)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
1119 / 1557 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VI.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO							
	A RIPORTARE							53'535'546,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'535'546,59
	vedi tabella allegata Spalla B ciglio Dx (H/peso=(7,53+8)/2)		150,00		7,765	150,00		
			11,25			87,36		
	SOMMANO mq					237,36	259,82	61'670,88
1120 / 1558 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabulato allegato Spalla B ciglio Dx		127,50			127,50		
	SOMMANO mq					127,50	314,53	40'102,57
1121 / 1559 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 V.I.F Spalle RIVESTIMENTO MURI PREFABBRICATI vedi tabulato allegato				222,000	222,00		
	SOMMANO mq					222,00	128,10	28'438,20
1122 / 1560 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla B ciglio Dx		26,53			26,53		
	SOMMANO mq					26,53	22,19	588,70
1123 / 1561 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla B ciglio Dx		13,97			13,97		
	SOMMANO mc					13,97	126,05	1'760,92
1124 / 1562 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO inc 100 kg/mc Spalla B ciglio Dx	100,00	13,97			1'397,00		
	SOMMANO kg					1'397,00	1,11	1'550,67
	A RIPORTARE							53'669'658,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'669'658,53
1125 / 1563 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata (veletta) Spalla B - Ciglio Dx SOMMANO mq Parziale 1.1.1.2.1.3.2.2 V.I.F Spalle euro		14,00			14,00		
						14,00	36,66	513,24
								386'291,76
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.3 VI.G Pile							
1126 / 1564 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 VI.G Pile Pile VI03 Pila 1 - area da sez. 8.06 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 2 - area da sez. 8.06 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 3 - area da sez. 8.06 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 4 - area da sez. 8.06 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 5 - area da sez. 8.06 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 6 - area da sez. 8.06 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 7 - area da sez. 8.06 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 8 - area da sez. 8.06 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pila 9 - area da sez. 8.06 Carreggiata Dx Carreggiata Sx SOMMANO mc			8,060	8,000	64,48		
				8,060	7,000	56,42		
				8,060	12,500	100,75		
				8,060	11,500	92,69		
				8,060	11,500	92,69		
				8,060	11,500	92,69		
				8,060	11,500	92,69		
				8,060	12,000	96,72		
				8,060	12,000	96,72		
				8,060	12,000	96,72		
				8,060	12,000	96,72		
				8,060	11,000	88,66		
				8,060	11,000	88,66		
				8,060	10,000	80,60		
				8,060	10,000	80,60		
				8,060	5,500	44,33		
				8,060	5,500	44,33		
						1'499,16	126,05	188'969,12
1127 / 1565 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							53'859'140,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'087'949,55
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.3 VI.G Pile euro							417'777,78
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini							
1131 / 1569 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI03 DA PI A P9 (sx e dx) sez costante 25.20 mq *(par.ug.=9*2) sez rastremata (25.20+10.32)/2 mq *(par.ug.=9*2)*(H/ peso=((25,20+10,32)*1)/2)	18,00 18,00	25,20		1,500 17,760	680,40 319,68		
	SOMMANO mc					1'000,08	126,05	126'060,08
1132 / 1570 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI03 vedi art B.03.035.c		126060,0 8			126'060,08		
	SOMMANO %					126'060,08	4,00	5'042,40
1133 / 1571 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI03 DA PI A P9 (sx e dx) sez costante 22.40 mq *(par.ug.=9*2) sez rastremata (22.40+11.88)/2 mq *(par.ug.=9*2)*(H/ peso=((22,40+11,88)*1)/2)	18,00 18,00	22,40		1,500 17,140	604,80 308,52		
	SOMMANO mq					913,32	22,19	20'266,57
1134 / 1572 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini Vedi art B.04.001				20266,570	20'266,57		
	SOMMANO %					20'266,57	25,00	5'066,64
	A RIPORTARE							54'244'385,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'469'818,26
1137 / 1575 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI03 vedi art B.03.035.d				3421,890	3'421,89		
	SOMMANO %					3'421,89	3,00	102,66
1138 / 1576 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini Baggioli VI03 Casseforme baggioli Pulvino 1 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,500	1,30		
	Pulvino 2 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,500	1,30		
	Pulvino 3 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,410	1,07		
	Pulvino 4 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,500	1,30		
	Pulvino 5 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,500	1,30		
	Pulvino 6 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,500	1,30		
	Pulvino 7 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,500	1,30		
	Pulvino 8 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,500	1,30		
	Pulvino 9 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,500	1,30		
	SOMMANO mq					39,55	22,19	877,61
1139 / 1577	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A RIPORTARE							54'470'798,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'470'798,53
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI03 Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile *(par.ug.=4*9)	36,00			500,000	18'000,00		
	SOMMANO kg					18'000,00	1,11	19'980,00
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini euro							402'828,98
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.I Appoggi e giunti							
1140 / 1578 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI03 Baggioli Spalla A	4,00	9,00	9,000	0,300	97,20		
	Spalla B	4,00	9,00	9,000	0,300	97,20		
	Pile *(par.ug.=(9*2)*2)	36,00	13,00	13,000	0,300	1'825,20		
	SOMMANO dmc					2'019,60	10,43	21'064,43
1141 / 1579 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI03 Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Carreggiata in dx	2,00	47,10			94,20		
		2,00	47,10			94,20		
	SOMMANO dmc					188,40	83,06	15'648,50
1142 / 1580 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI03 Vedi tabella in elaborati grafici Pile carreggiata Sx *(par.ug.=9*2) Pile carreggiata Dx *(par.ug.=9*2)	18,00	159,00			2'862,00		
		18,00	159,00			2'862,00		
	SOMMANO dmc					5'724,00	83,06	475'435,44
	A RIPORTARE							55'002'926,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'002'926,90
1143 / 1581 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.I Appoggi e giunti Vedi voce precedente				475435,44 0	475'435,44		
	SOMMANO %					475'435,44	-40,00	-190'174,18
1144 / 1582 B.07.050.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI03 Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata Sx Spalla A Spalla B Carreggiata Dx Spalla A Spalla B		10,30 9,75 9,75 9,75			10,30 9,75 9,75 9,75		
	SOMMANO ml					39,55	2'956,37	116'924,43
1145 / 1583 B.07.052.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.I Appoggi e giunti vedi voce precedente				116924,43 0	116'924,43		
	SOMMANO %					116'924,43	17,00	19'877,15
1146 / 1584 B.07.060.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI03 Vedi tabella in elaborati grafici Spalle carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) Spalle carreggiata Sx *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	0,75 0,75			3,00 3,00		
	SOMMANO ml					6,00	424,93	2'549,58
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.I Appoggi e giunti euro							461'325,35
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00							
	A RIPORTARE							54'952'103,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'952'103,88
	1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta							
1147 / 1585 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI03 Casseforme testata Carreggiata Dx - area da sez. 3.07 Carreggiata Sx - area da sez. 3.07 Soletta Carreggiata Dx Carreggiata Sx	2,00 2,00		3,070 3,070		6,14 6,14		
	SOMMANO mq		481,37 481,64	11,250 11,250		5'415,41 5'418,45		
						10'846,14	35,45	384'495,66
1148 / 1586 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI03 Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		481,37 481,64	3,070 3,070		1'477,81 1'478,63		
	SOMMANO mc					2'956,44	132,58	391'964,82
1149 / 1587 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI03 vedi art B.03.035.d				391964,82 0	391'964,82		
	SOMMANO %					391'964,82	3,00	11'758,94
1150 / 1588 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI03 Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		481,37 481,64	11,250 11,250	80,000 80,000	433'233,00 433'476,00		
	SOMMANO kg					866'709,00	1,11	962'046,99
1151 / 1589 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI03 Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		481,37 481,64	3,070 3,070	30,000 30,000	44'334,18 44'359,04		
	A RIPORTARE					88'693,22		56'702'370,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					88'693,22		56'702'370,29
	SOMMANO kg					88'693,22	0,55	48'781,27
1152 / 1590 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI03 Velette impalcato Dx Velette impalcato Sx	2,00 2,00	481,37 481,64		0,700 0,700	673,92 674,30		
	SOMMANO mq					1'348,22	36,66	49'425,75
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta euro							1'848'473,43
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.7 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
1153 / 1591 PA.OC.04	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio WBS: 1.1.1.2.1.3.2.7 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI03 Carreggiata Dx - 250 kg/m2 Carreggiata Sx - 250 kg/m2 Carter laterali carreggiata Dx - inc 150 kg/m Carter laterali carreggiata Sx - inc 150 kg/m	2,00 2,00	481,37 481,64	11,250 11,250	250,000 250,000	1'353 853,13 1'354 612,50 144'411,00 144'492,00		
	SOMMANO kg					2'997 368,63	2,55	7'643'290,01
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.7 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							7'643'290,01
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.8 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
1154 / 1592 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Categoria di Opera OS8 - Opere di impermeabilizzazione WBS: 1.1.1.2.1.3.2.8 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione VI03 Carreggiata Dx *(larg.=9,80+0,32)		481,37	10,120		4'871,46		
	A RIPORTARE					4'871,46		64'443'867,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'871,46		64'443'867,32
	Carreggiata Sx *(larg.=9,80+0,32)		481,64	10,120		4'874,20		
	SOMMANO mq					9'745,66	22,31	217'425,67
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							217'425,67
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.9 VLM Sovrastruttura stradale							
1155 / 1593 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.9 VLM Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI03 Binder carreggiata Dx Binder carreggiata Sx		481,37 481,64	9,800 9,800	0,060 0,060	283,05 283,20		
	SOMMANO mc					566,25	146,05	82'700,81
1156 / 1594 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.9 VLM Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI03 Usura carreggiata Dx Usura carreggiata Sx		481,37 481,64	9,800 9,800		4'717,43 4'720,07		
	SOMMANO mq x 4 cm					9'437,50	11,51	108'625,63
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.9 VLM Sovrastruttura stradale euro							191'326,44
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.10 VLN Barriere di sicurezza							
1157 / 1595 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.3.2.10 VLN Barriere di sicurezza VI03 Barriere H3BP		1512,75		97,470	147'447,74		
	SOMMANO kg					147'447,74	1,58	232'967,43
1158 / 1596 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI							
	A RIPORTARE							65'085'586,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'085'586,86
1159 / 1740 G.05.040.d	Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.3.2.10 VI.N Barriere di sicurezza VI03 Barriere H3BP SOMMANO ml		1512,75			1'512,75		
						1'512,75	44,33	67'060,21
1160 / 1741 G.001.064.3	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.3.2.10 VI.N Barriere di sicurezza VI03 Barriere integrate H4 SOMMANO ml		383,00			383,00		
						383,00	2'022,26	774'525,58
1160 / 1741 G.001.064.3	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.3.2.10 VI.N Barriere di sicurezza VI03 Reti antilancio SOMMANO ml		43,00			43,00		
						43,00	51,84	2'229,12
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro							1'076'782,34
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.11 VLO Segnaletica stradale							
1161 / 1139 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 VLO Segnaletica stradale Discontinua tipo b SOMMANO ml		959,92			959,92		
						959,92	0,48	460,76
1162 / 1140 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 VLO Segnaletica stradale SOMMANO ml	4,00 11,00			4,000 2,500	16,00 27,50		
						43,50	11,98	521,13
1163 / 1141 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 VLO Segnaletica stradale SOMMANO mq	11,00		0,250	0,250	0,69		
						0,69	220,08	151,86
	A RIPORTARE							65'930'535,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'930'535,52
1164 / 1142 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 V.I.O Segnaletica stradale	4,00 2,00		0,300 0,900	0,900 0,900	1,08 1,62		
	SOMMANO mq					2,70	243,99	658,77
1165 / 1143 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 V.I.O Segnaletica stradale					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	3,42	58,14
1166 / 1144 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 V.I.O Segnaletica stradale					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	62,67	940,05
1167 / 1145 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 V.I.O Segnaletica stradale					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	8,86	150,62
1168 / 1146 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 V.I.O Segnaletica stradale Continua tipo m		1919,90			1'919,90		
	SOMMANO ml					1'919,90	0,58	1'113,54
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.11 V.I.O Segnaletica stradale euro							4'054,87
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.12 VLP Idraulica di piattaforma							
1169 / 335 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							65'933'456,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'933'456,64
	WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 V.I.P Idraulica di piattaforma VI03 - FS_AP_15 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI03 - FS_AP_17 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI03 - FS_AP_19 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI03 - FR_AP_07 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2) VI03 - FR_AP_09 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)		147,70 166,70 154,90 5,00 5,00		0,500 0,500 0,500 0,845 0,845	73,85 83,35 77,45 4,23 4,23		
	SOMMANO mc					243,11	3,25	790,11
1170 / 336 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 V.I.P Idraulica di piattaforma VI03 - FS_AP_15 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI03 - FS_AP_17 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI03 - FS_AP_19 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI03 - FR_AP_07 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2) VI03 - FR_AP_09 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)	12,50 12,50 12,50 12,50 12,50	147,70 166,70 154,90 5,00 5,00		0,500 0,500 0,500 0,845 0,845	923,13 1'041,88 968,13 52,81 52,81		
	SOMMANO mck					3'038,76	0,19	577,36
1171 / 337 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 V.I.P Idraulica di piattaforma VI03 - FS_AP_15 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI03 - FS_AP_17 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI03 - FS_AP_19 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI03 - FR_AP_07 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2) VI03 - FR_AP_09 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)		147,70 166,70 154,90 5,00 5,00		0,500 0,500 0,500 0,845 0,845	73,85 83,35 77,45 4,23 4,23		
	SOMMANO mc					243,11	2,60	632,09
1172 / 338 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 V.I.P Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-03 - Collettore raccolta acque CO_VI_SX-02 - Collettore raccolta acque CO_VI_DX-02 - Collettore raccolta acque CO_AT-10 - Collettore raccolta acque CO_AT-10 - Raccordo a terra CO_AT-11 - Collettore raccolta acque CO_AT-11 - Raccordo a terra CO_AT-12 - Collettore raccolta acque CO_AT-12 - Raccordo a terra		109,80 370,00 479,30 29,30 9,50 29,30 14,50 30,50 8,00			109,80 370,00 479,30 29,30 9,50 29,30 14,50 30,50 8,00		
	SOMMANO ml					1'080,20	40,67	43'931,73
1173 / 339 B.013.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							65'979'387,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'979'387,93
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-03 - Ancoraggio *(par.ug.=2*11) CO_VI_SX-02 - Ancoraggio *(par.ug.=2*37) CO_VI_DX-02 - Ancoraggio *(par.ug.=2*47)	22,00 74,00 94,00				22,00 74,00 94,00		
	SOMMANO cad					190,00	6,97	1'324,30
1174 / 340 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-03 - Tubazione caditoia CO_VI_SX-02 - Tubazione caditoia CO_VI_DX-02 - Tubazione caditoia					11,00 37,00 47,00		
	SOMMANO ml					95,00	8,11	770,45
1175 / 341 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-03 - Griglia caditoia 30x30 CO_VI_SX-02 - Griglia caditoia 30x30 CO_VI_DX-02 - Griglia caditoia 30x30	11,00 37,00 47,00			10,800 10,800 10,800	118,80 399,60 507,60		
	SOMMANO kg					1'026,00	2,27	2'329,02
1176 / 342 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 VLP Idraulica di piattaforma VI03 - FR_AP_07 Fosso di guardia riv. VI03 - FR_AP_09 Fosso di guardia riv.		5,00 5,00	2,000 2,000	0,150 0,150	1,50 1,50		
	SOMMANO mc					3,00	67,10	201,30
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.12 VLP Idraulica di piattaforma euro							50'556,36
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.13 VI.Q Opere di finitura							
1177 / 1147 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.3.2.13 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		481,37	0,800	90,600	34'889,70		
	SOMMANO kg					34'889,70	3,92	136'767,62
	A RIPORTARE							66'120'780,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'120'780,62
1178 / 1148 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.3.2.13 VI.Q Opere di finitura estradosso cordoli spalla A frontale spalla B frontale spalla A muri *(H/peso=6,09+8,15) spalla B muri *(H/peso=6,08+7,94) pile pulvini baggiori spalle baggiori pile	4,00	481,37	0,750		1'444,11 107,230 100,900 14,240 14,020 1977,220 913,330 14,620 39,550	107,23 100,90 14,24 14,02 1'977,22 913,33 14,62 39,55	
	SOMMANO mq					4'625,22	20,08	92'874,42
1179 / 1149 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.3.2.13 VI.Q Opere di finitura estradosso cordoli spalla A frontale spalla B frontale spalla A muri *(H/peso=6,09+8,15) spalla B muri *(H/peso=6,08+7,94) pile pulvini baggiori spalle baggiori pile	4,00	481,37	0,750		1'444,11 107,230 100,900 14,240 14,020 1977,220 913,330 14,620 39,550	107,23 100,90 14,24 14,02 1'977,22 913,33 14,62 39,55	
	SOMMANO mq					4'625,22	26,03	120'394,48
1180 / 1150 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.3.2.13 VI.Q Opere di finitura SPALLA A SPALLA B SPALLA A MURI SPALLA B MURI					98,900 119,600 45,660 52,700 56,430 51,400	98,90 119,60 45,66 52,70 56,43 51,40	
	SOMMANO mq					424,69	128,10	54'402,79
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.13 VI.Q Opere di finitura euro							404'439,31
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.14 VLR Inalveazione							
1181 / 346	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI							
	A RIPORTARE							66'388'452,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'388'452,31
E.06.001	SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.2.1.3.2.14 VLR Inalveazione VI03 - IN03 Rivestimento in massi VI03 - IN03 taglione di monte - Riv. in massi VI03 - IN03 taglione di valle - Riv. in massi VI03 - IN03 immorsatura - Riv. in massi VI03 - IN04 Rivestimento in massi VI03 - IN04 taglione di monte - Riv. in massi VI03 - IN04 taglione di valle - Riv. in massi VI03 - IN04 immorsatura - Riv. in massi							
	SOMMANO mc					213,33	39,10	8'341,20
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.14 VLR Inalveazione euro							8'341,20
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.1 VLE Movimenti di terra							
1182 / 1599 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.1 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez da cad - 51.00 m2/m *(larg.=9,87+11,50) Spalla B - sez da cad - 51.00 m2/m							
	SOMMANO mc					2'295,00	7,71	17'694,45
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.1 VLE Movimenti di terra euro							17'694,45
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.2 VLF Spalle							
1183 / 1600 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 VLF Spalle Spalle per VI04 Spalla A Carreggiata Dx Muro frontale (lung.=11,62+0,25) (H/peso=(0,70+1,70)/2)							
	SOMMANO mc					81,69		27,54
						13,94		
	SOMMANO mc					123,17		66'414'487,96
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					123,17		66'414'487,96
	Paraghiaia		11,87	0,600	3,740	26,64		
	Carreggiata Sx		11,87	0,350	0,340	1,41		
	(lung.=11,50+0,25)		11,50	1,900	3,700	80,85		
	(H/peso=(0,70+1,70)/2)		11,75	2,900	0,800	27,26		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,50+3,74)/2)		11,50	1,000	1,200	13,80		
			11,75	0,600	3,620	25,52		
			11,75	0,350	0,340	1,40		
	Muri andatori							
	Profilo muro ciglio Dx		3,90	1,000	3,000	11,70		
	(H/peso=(2+3)/2)		1,00	1,000	2,500	2,50		
	(H/peso=(5,45+5,28)/2)		3,90	0,600	5,365	12,55		
	Vista laterale A-A		3,90	1,000	3,000	11,70		
	(H/peso=(3+2)/2)		1,00	1,000	2,500	2,50		
	(H/peso=(5,21+5,04)/2)		3,90	0,600	5,125	11,99		
	(H/peso=(2,88+0,70)/2)		3,50	0,600	1,790	3,76		
	Parziale mc					356,75		
	Spalla B							
	Carreggiata Dx							
	Muro frontale		13,12	2,900	1,700	64,68		
	(lung.=13,12+0,25)		13,37	3,150	0,800	33,69		
	Paraghiaia *(H/peso=(4,20+3,75)/2)		13,37	0,600	3,975	31,89		
			13,37	0,350	0,340	1,59		
	Carreggiata Sx							
	(lung.=12,80+0,25)		12,80	2,900	1,700	63,10		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,85+3,47)/2)		13,05	3,150	0,800	32,89		
			13,05	0,600	3,660	28,66		
			13,05	0,350	0,340	1,55		
	Muri andatori							
	Profilo muro ciglio Sx *(H/peso=(5,93+5,86)/2)		1,70	0,750	5,895	7,52		
	Ciglio Dx *(H/peso=(6,66+6,58)/2)		1,70	1,000	6,620	11,25		
	Parziale mc					276,82		
	SOMMANO mc					633,57	126,05	79'861,50
1184 / 1601 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI04 Vedi art B.03.035.c		79861,50			79'861,50		
	SOMMANO %					79'861,50	4,00	3'194,46
1185 / 1602 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI04 Spalla A							
	Carreggiata Dx							
	Muro frontale		11,62		3,700	42,99		
	(H/peso=2+1,41+0,7)		11,62		4,110	47,76		
	(lung.=11,62+0,25)		11,87		0,800	9,50		
	Paraghiaia		11,87		3,740	44,39		
	(H/peso=3,74+0,80)		11,87		4,540	53,89		
			11,87		0,350	4,15		
	Carreggiata Sx							
	(H/peso=2+1,41+0,7)		11,50		3,700	42,55		
	(lung.=11,50+0,25)		11,62		4,110	47,76		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,50+3,74)/2)		11,75		0,800	9,40		
			11,75		3,620	42,54		
	A RIPORTARE					344,93		66'497'543,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					344,93		66'497'543,92
	(H/peso=3,62+0,80)		11,75		4,420	51,94		
	Muri andatori		11,75		0,350	4,11		
	Profilo muro ciglio Dx	2,00	3,90		3,000	23,40		
	(H/peso=(2+3)/2)	2,00	1,00		2,500	5,00		
	(H/peso=(5,45+5,28)/2)	2,00	3,90		5,365	41,85		
			3,00		1,000	3,00		
			5,45		0,600	3,27		
			0,25		0,500	0,13		
	Vista laterale A-A	2,00	3,90		3,000	23,40		
	(H/peso=(3+2)/2)	2,00	1,00		2,500	5,00		
	(H/peso=(5,21+5,04)/2)	2,00	3,90		5,125	39,98		
	(H/peso=(2,88+0,70)/2)	2,00	3,50		1,790	12,53		
			3,00		1,000	3,00		
			7,25		0,600	4,35		
			0,25		0,500	0,13		
	Cassero in testa spalla A	3,00	1,90		3,700	21,09		
		2,00	3,15		0,250	1,58		
	(H/peso=(0,70+1,70)/2)	3,00	1,00		1,200	3,60		
		3,00	3,15		0,800	7,56		
			0,60		3,740	2,24		
			0,60		3,740	2,24		
			0,60		3,500	2,10		
		2,00	0,35		0,340	0,24		
	Spalla B							
	Carreggiata Dx							
	Muro frontale	2,00	13,12		1,700	44,61		
	(lung.=13,12+0,25)		13,37		0,800	10,70		
	Paraghiaia *(H/peso=(4,20+3,75)/2)		13,37		3,975	53,15		
	(H/peso=3,975+0,80)		13,37		4,775	63,84		
			13,37		0,350	4,68		
	Carreggiata Sx							
	(lung.=12,80+0,25)		12,80		1,700	21,76		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,85+3,47)/2)		13,05		0,800	10,44		
	(H/peso=3,66+0,80)		13,05		3,660	47,76		
			13,05		4,460	58,20		
			13,05		0,350	4,57		
	Muri andatori							
	Profilo muro ciglio Sx *(H/peso=(5,93+5,86)/2)	2,00	1,70		5,895	20,04		
			5,86		0,600	3,52		
			0,25		0,500	0,13		
	Ciglio Dx *(H/peso=(6,66+6,58)/2)	2,00	1,70		6,620	22,51		
			6,85		0,600	4,11		
			0,25		0,500	0,13		
	Cassero in testa spalla B	3,00	1,90		1,700	9,69		
		2,00	3,15		0,250	1,58		
	(H/peso=(0,70+1,70)/2)	3,00	1,00		1,200	3,60		
		3,00	3,15		0,800	7,56		
			0,60		3,740	2,24		
			0,60		3,800	2,28		
			0,60		4,200	2,52		
		2,00	0,35		0,340	0,24		
	SOMMANO mq					1'006,53	22,19	22'334,90
1186 / 1603 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI04 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A Spalla B	120,00 120,00			356,750 276,820	42'810,00 33'218,40		
	SOMMANO kg					76'028,40	1,11	84'391,52
	A RIPORTARE							66'604'270,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'604'270,34
1187 / 1604 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI04 Baggioli spalla A Carreggiata Dx Carreggiata Sx Baggioli spalla B Carreggiata Dx Carreggiata Sx							
			0,90	0,900	0,540	0,44		
			0,90	0,900	0,540	0,44		
			0,90	0,900	0,500	0,41		
			0,90	0,900	0,350	0,28		
			0,90	0,900	0,630	0,51		
			0,90	0,900	0,930	0,75		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,350	0,28		
	SOMMANO mc					3,59	132,58	475,96
1188 / 1605 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 VI.F Spalle vedi art B.03.035.d							
					475,960	475,96		
	SOMMANO %					475,96	3,00	14,28
1189 / 1606 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI04 Casseforme baggioli Baggioli spalla A Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Baggioli spalla B Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)							
		4,00	0,90		0,540	1,94		
		4,00	0,90		0,540	1,94		
		4,00	0,90		0,500	1,80		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,630	2,27		
		4,00	0,90		0,930	3,35		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
	SOMMANO mq					15,94	22,19	353,71
1190 / 1607 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI04 Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=4*2)							
		8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
1191 / 1608	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI							
	A R I P O R T A R E							66'609'554,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'609'554,29
B.08.033.b	SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 VI.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A Ciglio Dx		17,50			17,50		
	SOMMANO mq					17,50	196,52	3'439,10
1192 / 1609 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 VI.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A Ciglio Dx Spalla B Ciglio Sx Spalla B Ciglio Dx		50,00 33,75 41,25			50,00 33,75 41,25		
	SOMMANO mq					125,00	229,03	28'628,75
1193 / 1610 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 VI.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A Ciglio Dx		70,00			70,00		
	SOMMANO mq					70,00	259,82	18'187,40
1194 / 1611 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 VI.F Spalle RIVESTIMENTO MURI PREFABBRICATI vedi tabella allegata *(H/peso=110+27+33)				170,000	170,00		
	SOMMANO mq					170,00	128,10	21'777,00
1195 / 1612 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 VI.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A Ciglio Dx Spalla B Ciglio Sx Spalla B Ciglio Dx		19,03 5,91 5,91			19,03 5,91 5,91		
	SOMMANO mq					30,85	22,19	684,56
1196 / 1613 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A RIPORTARE							66'682'271,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'682'271,10
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A Ciglio Dx Spalla B Ciglio Sx Spalla B Ciglio Dx SOMMANO mc		9,98 2,99 2,99			9,98 2,99 2,99	126,05	2'011,76
1197 / 1614 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO inc 100 kg/mc Spalla A Ciglio Dx Spalla B Ciglio Sx Spalla B Ciglio Dx SOMMANO kg	100,00 100,00 100,00	9,98 2,99 2,99			998,00 299,00 299,00	1,11	1'771,56
1198 / 1615 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata (veletta) Spalla A Ciglio Dx Spalla B Ciglio Sx Spalla B Ciglio Dx SOMMANO mq		10,00 3,00 3,00			10,00 3,00 3,00	36,66	586,56
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.2 V.I.F Spalle euro							272'153,02
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.3 VI.G Pile							
1199 / 1616 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VI.G Pile Pile VI04 Pila 1 Carreggiata Dx - area da sez. 10.36 Carreggiata Sx - area da sez. 8.06 Pila 2 Carreggiata Dx - area da sez. 10.36 Carreggiata Sx - area da sez. 8.06 Pila 3			10,360 8,060 10,360 8,060	6,000 5,000 8,500 7,500	62,16 40,30 88,06 60,45		
	A R I P O R T A R E					250,97		66'686'640,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					250,97		66'686'640,98
	Carreggiata Dx - area da sez. 10.36			10,360	13,000	134,68		
	Carreggiata Sx - area da sez. 8.06			8,060	13,000	104,78		
	Pila 4							
	Carreggiata Dx - area da sez. 10.36			10,360	11,000	113,96		
	Carreggiata Sx - area da sez. 8.06			8,060	11,000	88,66		
	Pila 5							
	Carreggiata Dx - area da sez. 10.36			10,360	7,500	77,70		
	Carreggiata Sx - area da sez. 8.06			8,060	7,500	60,45		
	SOMMANO mc					831,20	126,05	104'772,76
1200 / 1617 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VI.G Pile Pile VI04 vedi art B.03.035.c		104772,7 6			104'772,76		
	SOMMANO %					104'772,76	4,00	4'190,91
1201 / 1618 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VI.G Pile Pile VI04 Pila 1							
	Carreggiata Dx - lunghezza da sez. 12.63		12,63		6,000	75,78		
	Carreggiata Sx - lunghezza da sez. 10.63		10,63		5,000	53,15		
	Pila 2							
	Carreggiata Dx - lunghezza da sez. 12.63		12,63		8,500	107,36		
	Carreggiata Sx - lunghezza da sez. 10.63		10,63		7,500	79,73		
	Pila 3							
	Carreggiata Dx - lunghezza da sez. 12.63		12,63		13,000	164,19		
	Carreggiata Sx - lunghezza da sez. 10.63		10,63		13,000	138,19		
	Pila 4							
	Carreggiata Dx - lunghezza da sez. 12.63		12,63		11,000	138,93		
	Carreggiata Sx - lunghezza da sez. 10.63		10,63		11,000	116,93		
	Pila 5							
	Carreggiata Dx - lunghezza da sez. 12.63		12,63		7,500	94,73		
	Carreggiata Sx - lunghezza da sez. 10.63		10,63		7,500	79,73		
	SOMMANO mq					1'048,72	22,19	23'271,10
1202 / 1619 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VI.G Pile Vedi art B.04.001				23271,100	23'271,10		
	SOMMANO %					23'271,10	25,00	5'817,78
1203 / 1620 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VI.G Pile Pile VI04 Incidenza 100 kg/m3							
	A RIPORTARE							66'824'693,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'824'693,53
	vedi art B.03.035.c		831,20		100,000	83'120,00		
	SOMMANO kg					83'120,00	1,11	92'263,20
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.3 VI.G Pile euro							230'315,75
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.H Pulvini							
1204 / 1621 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI04 DA P1 A P5 (sx e dx) sez costante 25.20 mq *(par.ug.=5*2) sez rastremata (25.20+10.32)/2 mq *(par.ug.=5*2)*(H/ peso=((25,20+10,32)*1)/2)	10,00 10,00	25,20		1,500 17,760	378,00 177,60		
	SOMMANO mc					555,60	126,05	70'033,38
1205 / 1622 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI04 vedi art B.03.035.c		70033,38			70'033,38		
	SOMMANO %					70'033,38	4,00	2'801,34
1206 / 1623 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI04 DA P1 A P5 (sx e dx) sez costante 22.40 mq *(par.ug.=5*2) sez rastremata (22.40+11.88)/2 mq *(par.ug.=5*2)*(H/ peso=((22,40+11,88)*1)/2)	10,00 10,00	22,40		1,500 17,140	336,00 171,40		
	SOMMANO mq					507,40	22,19	11'259,21
1207 / 1624 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.H Pulvini Vedi art B.04.001				11259,210	11'259,21		
	A RIPORTARE					11'259,21		67'001'050,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'259,21		67'001'050,66
	SOMMANO %					11'259,21	25,00	2'814,80
1208 / 1625 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI04 Incidenza 200 kg/m3 Vedi quantità art. B.03.035.C			555.600	200,000	111'120,00		
	SOMMANO kg					111'120,00	1,11	123'343,20
1209 / 1626 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI04 Baggioli Pulvino 1 Carreggiata Dx 1,30 1,300 0,350 0,59 1,30 1,300 0,520 0,88 Carreggiata Sx 1,30 1,300 0,350 0,59 1,30 1,300 0,500 0,85 Pulvino 2 Carreggiata Dx 1,30 1,300 0,350 0,59 1,30 1,300 0,570 0,96 Carreggiata Sx 1,30 1,300 0,530 0,90 1,30 1,300 0,350 0,59 Pulvino 3 Carreggiata Dx 1,30 1,300 0,350 0,59 1,30 1,300 0,610 1,03 Carreggiata Sx 1,30 1,300 0,560 0,95 1,30 1,300 0,350 0,59 Pulvino 4 Carreggiata Dx 1,30 1,300 0,350 0,59 1,30 1,300 0,650 1,10 Carreggiata Sx 1,30 1,300 0,580 0,98 1,30 1,300 0,350 0,59 Pulvino 5 Carreggiata Dx 1,30 1,300 0,350 0,59 1,30 1,300 0,650 1,10 Carreggiata Sx 1,30 1,300 0,590 1,00 1,30 1,300 0,350 0,59							
	SOMMANO mc					15,65	132,58	2'074,88
1210 / 1627 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI04 vedi art B.03.035.d				2074,880	2'074,88		
	SOMMANO %					2'074,88	3,00	62,25
1211 / 1628 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							67'129'345,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							67'129'345,79
	WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI04 Casseforme baggioli Pulvino 1 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
		2,00	1,30		0,520	1,35		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,350	0,91		
		2,00	1,30		0,500	1,30		
	Pulvino 2 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
		2,00	1,30		0,570	1,48		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,530	1,38		
		2,00	1,30		0,350	0,91		
	Pulvino 3 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
		2,00	1,30		0,610	1,59		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,560	1,46		
		2,00	1,30		0,350	0,91		
	Pulvino 4 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
		2,00	1,30		0,650	1,69		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,580	1,51		
		2,00	1,30		0,350	0,91		
	Pulvino 5 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
		2,00	1,30		0,650	1,69		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,590	1,53		
		2,00	1,30		0,350	0,91		
	SOMMANO mq					24,08	22,19	534,34
1212 / 1629 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI04 Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile *(par.ug.=4*5)	20,00			500,000	10'000,00		
	SOMMANO kg					10'000,00	1,11	11'100,00
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.H Pulvini euro							224'023,40
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.I Appoggi e giunti							
1213 / 1630 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI04 Baggioli Spalla A	4,00	9,00	9,000	0,300	97,20		
	Spalla B	4,00	9,00	9,000	0,300	97,20		
	A RIPORTARE					194,40		67'140'980,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					194,40		67'140'980,13
	Pile *(par.ug.=(5*2)*2)	20,00	13,00	13,000	0,300	1'014,00		
	SOMMANO dmc					1'208,40	10,43	12'603,61
1214 / 1631 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VLI Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI04 Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Carreggiata in dx							
	SOMMANO dmc					188,40	83,06	15'648,50
1215 / 1632 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VLI Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI04 Vedi tabella in elaborati grafici Pile carreggiata Sx *(par.ug.=5*2) Pile carreggiata Dx *(par.ug.=5*2)	10,00 10,00	159,00 159,00			1'590,00 1'590,00		
	SOMMANO dmc					3'180,00	83,06	264'130,80
1216 / 1633 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VLI Appoggi e giunti Vedi voce precedente					264130,80 0		
	SOMMANO %					264'130,80	-40,00	-105'652,32
1217 / 1634 B.07.050.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VLI Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI04 Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata Sx Spalla A Spalla B Carreggiata Dx Spalla A Spalla B		9,75 9,75			9,75 9,75		
	SOMMANO ml					39,00	2'956,37	115'298,43
1218 / 1635 B.07.052.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							67'443'009,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							67'443'009,15
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI Appoggi e giunti vedi voce precedente				115298,43 0	115'298,43		
	SOMMANO %					115'298,43	17,00	19'600,73
1219 / 1636 B.07.060.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI04 Vedi tabella in elaborati grafici Spalle carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) Spalle carreggiata Sx *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	0,75 0,75			3,00 3,00		
	SOMMANO ml					6,00	424,93	2'549,58
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.5 VI Appoggi e giunti euro							324'179,33
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta							
1220 / 1637 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI04 Casseforme testata Carreggiata Dx - area da sez. 3.30 Carreggiata Sx - area da sez. 3.07 Soletta Carreggiata Dx Carreggiata Sx	2,00 2,00		3,300 3,070		6,60 6,14		
	SOMMANO mq					6'630,62	35,45	235'055,48
1221 / 1638 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI04 Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		282,66 280,47	3,300 3,070		932,78 861,04		
	SOMMANO mc					1'793,82	132,58	237'824,66
1222 / 1639 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							67'938'039,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							67'938'039,60
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI04 vedi art B.03.035.d				237824,66 0	237'824,66		
	SOMMANO %					237'824,66	3,00	7'134,74
1223 / 1640 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI04 Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		282,66 280,47	12,250 11,250	80,000 80,000	277'006,80 252'423,00		
	SOMMANO kg					529'429,80	1,11	587'667,08
1224 / 1641 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI04 Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		282,66 280,47	3,300 3,070	30,000 30,000	27'983,34 25'831,29		
	SOMMANO kg					53'814,63	0,55	29'598,05
1225 / 1642 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI04 Valette impalcato Dx Valette impalcato Sx	2,00 2,00	282,66 280,47		0,700 0,700	395,72 392,66		
	SOMMANO mq					788,38	36,66	28'902,01
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta euro							1'126'182,02
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.7 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
1226 / 1643 PA.OC.04	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio WBS: 1.1.1.2.1.4.2.7 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI04							
	A RIPORTARE							68'591'341,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'591'341,48
	Carreggiata Dx - 250 kg/m2 Carreggiata Sx - 250 kg/m2 Carter laterali carreggiata Dx - inc 150 kg/m Carter laterali carreggiata Sx - inc 150 kg/m		282,66 280,47	12,250 11,250	250,000 250,000	865'646,25 788'821,88		
		2,00	282,66		150,000	84'798,00		
		2,00	280,47		150,000	84'141,00		
	SOMMANO kg					1'823 407,13	2,55	4'649'688,18
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.7 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							4'649'688,18
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
1227 / 1644 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Categoria di Opera OS8 - Opere di impermeabilizzazione WBS: 1.1.1.2.1.4.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione VI04 Carreggiata Dx *(larg.=10,80+0,32) Carreggiata Sx *(larg.=9,80+.,32)		282,66 280,47	11,120 10,120		3'143,18 2'838,36		
	SOMMANO mq					5'981,54	22,31	133'448,16
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							133'448,16
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.9 VIM Sovrastruttura stradale							
1228 / 1645 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.9 VIM Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI04 Binder carreggiata Dx Binder carreggiata Sx		282,66 280,47	10,800 9,800	0,060 0,060	183,16 164,92		
	SOMMANO mc					348,08	146,05	50'837,08
1229 / 1646 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.9 VIM Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI04							
	A RIPORTARE							73'425'314,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'425'314,90
	Usura carreggiata Dx Usura carreggiata Sx SOMMANO mq x 4 cm Parziale 1.1.1.2.1.4.2.9 VLM Sovrastruttura stradale euro		282,66 280,47	10,800 9,800		3'052,73 2'748,61 5'801,34	11,51	66'773,42 117'610,50
1230 / 1647 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.4.2.10 VLN Barriere di sicurezza VI04 Barriere H3BP SOMMANO kg		972,90		97,470	94'828,56 94'828,56	1,58	149'829,12
1231 / 1648 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.4.2.10 VLN Barriere di sicurezza VI04 Barriere H3BP SOMMANO ml		972,90			972,90 972,90	44,33	43'128,66
1232 / 1742 G.05.040.d	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.4.2.10 VLN Barriere di sicurezza VI04 Barriere integrate H4 SOMMANO ml		176,00			176,00 176,00	2'022,26	355'917,76
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.10 VLN Barriere di sicurezza euro							548'875,54
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.11 VLO Segnaletica stradale							
1233 / 1151 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 VLO Segnaletica stradale	4,00 3,00			4,000 2,500	16,00 7,50		
	A RIPORTARE					23,50		74'040'963,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23,50		74'040'963,86
	SOMMANO ml					23,50	11,98	281,53
1234 / 1152 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 V.I.O Segnaletica stradale	3,00		0,250	0,250	0,19		
	SOMMANO mq					0,19	220,08	41,82
1235 / 1153 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 V.I.O Segnaletica stradale	4,00 2,00		0,300 0,900	0,900 0,900	1,08 1,62		
	SOMMANO mq					2,70	243,99	658,77
1236 / 1154 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 V.I.O Segnaletica stradale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	3,42	30,78
1237 / 1155 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 V.I.O Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	62,67	438,69
1238 / 1156 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 V.I.O Segnaletica stradale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	8,86	79,74
1239 / 1157 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 V.I.O Segnaletica stradale Discontinua tipo b		279,05			279,05		
	SOMMANO ml					279,05	0,48	133,94
1240 / 1158 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 V.I.O Segnaletica stradale Continua tipo m		1401,54			1'401,54		
	A RIPORTARE					1'401,54		74'042'629,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'401,54		74'042'629,13
	SOMMANO ml					1'401,54	0,58	812,89
1241 / 1159 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 VI.O Segnaletica stradale Zebratura					345,19		
	SOMMANO mq					345,19	4,25	1'467,06
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.11 VI.O Segnaletica stradale euro							3'945,22
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.12 V.I.P Idraulica di piattaforma							
1242 / 359 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 V.I.P Idraulica di piattaforma VI04 - FS_AP_24 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI04 - FS_AP_22 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI04 - FR_AP_12 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2)		119,20		0,500	59,60		
			41,40		0,500	20,70		
			5,00		0,845	4,23		
	SOMMANO mc					84,53	3,25	274,72
1243 / 360 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 V.I.P Idraulica di piattaforma VI04 - FS_AP_24 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI04 - FS_AP_22 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI04 - FR_AP_12 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)	12,50	119,20		0,500	745,00		
		12,50	41,40		0,500	258,75		
		12,50	5,00		0,845	52,81		
	SOMMANO mck					1'056,56	0,19	200,75
1244 / 361 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 V.I.P Idraulica di piattaforma VI04 - FS_AP_24 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI04 - FS_AP_22 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) VI04 - FR_AP_12 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2)		119,20		0,500	59,60		
			41,40		0,500	20,70		
			5,00		0,845	4,23		
	SOMMANO mc					84,53	2,60	219,78
1245 / 362	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO							
	A RIPORTARE							74'045'604,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'045'604,33
A.01.001	DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT15 (h.min 140) - Scavo		9,10	0,650	1,800	10,65		
	SOMMANO mc					10,65	3,25	34,61
1246 / 363 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT15 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50	9,10	0,650	1,800	133,09		
	SOMMANO mck					133,09	0,19	25,29
1247 / 364 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT15 (h.min 140) - Scavo		9,10	0,650	1,800	10,65		
	SOMMANO mc					10,65	2,60	27,69
1248 / 365 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT15 - Collettore raccolta acque		9,10			9,10		
	SOMMANO ml					9,10	20,73	188,64
1249 / 366 PA.IDR01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DREN ... zatura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT15 (h.min 140) - Rinfiacco		9,10	0,650	0,650	3,84		
	SOMMANO mc					3,84	38,50	147,84
1250 / 367 PA.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT-15 Collettore raccolta acque - Pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	340,60	340,60
1251 / 368 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-04 - Collettore raccolta acque CO_VI_SX-03 - Collettore raccolta acque CO_VI_CN-05 - Collettore raccolta acque		190,00			190,00		
			190,90			190,90		
			106,30			106,30		
	A RIPORTARE					487,20		74'046'369,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					487,20		74'046'369,00
	CO_AT-14 - Collettore raccolta acque CO_AT-14 - Raccordo a terra		20,40 13,50			20,40 13,50		
	SOMMANO ml					521,10	40,67	21'193,14
1252 / 369 B.013.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-04 - Ancoraggio *(par.ug.=2*19) CO_VI_SX-03 - Ancoraggio *(par.ug.=2*31) CO_VI_CN-05 - Ancoraggio *(par.ug.=2*10)	38,00 62,00 20,00				38,00 62,00 20,00		
	SOMMANO cad					120,00	6,97	836,40
1253 / 370 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-04 - Tubazione caditoia CO_VI_SX-03 - Tubazione caditoia CO_VI_CN-05 - Tubazione caditoia	19,00 31,00 10,00	0,90 0,90 0,90			17,10 27,90 9,00		
	SOMMANO ml					54,00	8,11	437,94
1254 / 371 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-04 - Griglia caditoia 30x30 CO_VI_SX-03 - Griglia caditoia 30x30 CO_VI_CN-05 - Griglia caditoia 30x30	19,00 31,00 10,00			10,800 10,800 10,800	205,20 334,80 108,00		
	SOMMANO kg					648,00	2,27	1'470,96
1255 / 372 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VLP Idraulica di piattaforma VI04 - FR_AP_12 Fosso di guardia riv.		5,00	2,000	0,150	1,50		
	SOMMANO mc					1,50	67,10	100,65
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.12 VLP Idraulica di piattaforma euro							25'499,01
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.13 VI.Q Opere di finitura							
1256 / 1160	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE -							
	A RIPORTARE							74'070'408,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'070'408,09
B.07.115.a	... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.4.2.13 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		282,00	0,800	90,600	20'439,36		
	SOMMANO kg					20'439,36	3,92	80'122,29
1257 / 1161 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.4.2.13 VI.Q Opere di finitura estradosso cordoli spalla A frontale spalla B frontale spalla A muri *(H/peso=6,21+7,84) spalla B muri *(H/peso=4,97+5,33) pile pulvini baggiori spalle baggiori pile	4,00	282,00	0,750		846,00 102,700 112,900 14,050 10,300 1048,720 507,400 15,940 24,800		
	SOMMANO mq					2'682,81	20,08	53'870,82
1258 / 1162 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.4.2.13 VI.Q Opere di finitura estradosso cordoli spalla A frontale spalla B frontale spalla A muri *(H/peso=6,21+7,84) spalla B muri *(H/peso=4,97+5,33) pile pulvini baggiori spalle baggiori pile	4,00	282,00	0,750		846,00 102,700 112,900 14,050 10,300 1048,720 507,400 15,940 24,800		
	SOMMANO mq					2'682,81	26,03	69'833,54
1259 / 1163 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.4.2.13 VI.Q Opere di finitura SPALLA A SPALLA B SPALLA A MURI SPALLA B MURI					85,500 41,900 43,250 46,700 15,800 17,350		
	SOMMANO mq					250,50	128,10	32'089,05
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.13 VI.Q Opere di finitura euro							235'915,70
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A RIPORTARE							74'306'323,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'306'323,79
1260 / 376 E.06.001	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.14 VLR Inalveazione LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.2.1.4.2.14 VLR Inalveazione VI04 - IN06 Rivestimento in massi (sotto viadotto) 65,50 8,700 0,500 284,93 VI04 - IN06 taglione di monte (sotto viadotto) - Riv. in massi 1,50 8,700 0,300 3,92 VI04 - IN06 taglione di valle (sotto viadotto) - Riv. in massi 1,50 8,700 0,300 3,92 VI04 - IN06 immorsatura (sotto viadotto) - Riv. in massi 6,00 0,80 8,700 0,300 12,53 VI04 - IN06 Rivestimento in massi (margine sx) 35,50 8,700 0,500 154,43 VI04 - IN06 taglione di monte (margine sx) - Riv. in massi 1,50 8,700 0,300 3,92 VI04 - IN06 taglione di valle (margine sx) - Riv. in massi 1,50 8,700 0,300 3,92 VI04 - IN06 immorsatura (margine sx) - Riv. in massi 3,00 0,80 8,700 0,300 6,26 SOMMANO mc 473,83 39,10 18'526,75 Parziale 1.1.1.2.1.4.2.14 VLR Inalveazione euro 18'526,75							
1261 / 1164 B.03.035.c	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.5 GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 3+600.00 a pk. 3+680.00 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.1 GA.F Piedritti OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... - O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.1 GA.F Piedritti GA01 Setti laterali 2,00 64,01 1,100 7,300 1'028,00 Setto centrale 64,01 0,800 6,320 323,63 64,01 1,480 94,73 Parziale mc 1'446,36 IMBOCCHI Setti laterali *(larg.=(0,60+1,40)/2) 4,00 152,03 1,000 608,12 Setto centrale *(larg.=(0,40+0,80)/2) 2,00 117,90 0,600 141,48 Parziale mc 749,60 SOMMANO mc 2'195,96 126,05 276'800,76							
1262 / 1165 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.1 GA.F Piedritti GA01 276800,76 0 276'800,76							
	A RIPORTARE							74'601'651,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					276'800,76		74'601'651,30
	SOMMANO %					276'800,76	4,00	11'072,03
1263 / 1166 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.1 GA.F Piedritti GA01 Setti laterali *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=64,01+1,20) Setto centrale *(lung.=64,01+0,80)	4,00 2,00 2,00 2,00	65,21 64,81 64,01	1,170	7,300 6,320 1,170 1,480	1'904,13 819,20 149,78 2,96		
	Parziale mq					2'876,07		
	IMBOCCHI Setti laterali *(par.ug.=4,00*2)	8,00 4,00 4,00	152,03		1,850 0,600 0,650	1'216,24 4,44 18,98		
	Setto centrale *(par.ug.=2,00*2)	4,00 2,00	117,90		7,300 1,850	471,60 1,48		
	Parziale mq					1'712,74		
	SOMMANO mq					4'588,81	22,19	101'825,69
1264 / 1167 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.1 GA.F Piedritti GA01 Incidenza 100 kg/m3				2195,960	100,000	219'596,00	
	SOMMANO kg					219'596,00	1,11	243'751,56
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.1 GA.F Piedritti euro							633'450,04
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.5 GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 3+600.00 a pk. 3+680.00 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.2 GA.H Appoggi e giunti							
1265 / 1168 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 GA.H Appoggi e giunti GA01 cuscinetto in neoprene	4,00	640,10	2,000	0,200	1'024,16		
	SOMMANO dmc					1'024,16	10,43	10'681,99
1266 / 1169 B.07.050.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100							
	A RIPORTARE							74'968'982,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'968'982,57
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 GA.H Appoggi e giunti GA01 cuscinetto in neoprene SOMMANO ml Parziale 1.1.1.2.1.5.2.2 GA.H Appoggi e giunti euro	4,00	64,01			256,04 <hr/> 256,04	848,84	217'336,99 <hr/> 228'018,98
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.5 GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 3+600.00 a pk. 3+680.00 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.3 GA.I Soletta							
1267 / 1170 B.08.003.1.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRICATI ... - TRAVI A "T" O A "I" - - PER LUNGHEZZE DA 12,01 A 15,00 M Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 GA.I Soletta GA01 travi pref 12.10 m travi pref 13.75 m SOMMANO ml	90,00 90,00	12,10 13,75			1'089,00 1'237,50 <hr/> 2'326,50	242,79	564'850,93
1268 / 1171 B.03.040.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... FABBRICATI - - CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK>=55 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 GA.I Soletta GA01 Soletta di completamento area da sez long 22.40 SOMMANO mc	2,00	22,40 64,01 64,01	27,850 0,600 0,800	0,600 0,650	623,84 46,09 33,29 <hr/> 703,22	169,76	119'378,63
1269 / 1172 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 GA.I Soletta GA01 SOMMANO %			119378,63 0		119'378,63 <hr/> 119'378,63	3,00	3'581,36
1270 / 1173 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 GA.I Soletta GA01							
	A R I P O R T A R E							75'874'130,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							75'874'130,48
	Soletta di completamento area da sez long 22.40 *(lung.=64,01+27,85)	2,00	91,86		0,950	174,53		
	SOMMANO mq					174,53	22,19	3'872,82
1271 / 1174 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 GA.I Soletta GA01 Incidenza soletta 190 kg/m3			703,220	190,000	133'611,80		
	SOMMANO kg					133'611,80	1,11	148'309,10
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.3 GA.I Soletta euro							839'992,84
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.5 GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 3+600.00 a pk. 3+680.00 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.4 GA.L Impermeabilizzazione							
1272 / 1175 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 GA.L Impermeabilizzazione GA01 Impermeabilizzazione galleria Impermeabilizzazione piedritti imbrocchi	4,00	70,00 152,00	47,500		3'325,00 608,00		
	SOMMANO m²					3'933,00	26,91	105'837,03
1273 / 1176 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 GA.L Impermeabilizzazione GA01 Realizzazione del massetto di pendenza *(H/peso=(0,05+0,19)/2) Protezione impermeabilizzazione		70,00 70,00	27,850 27,850	0,120 0,100	233,94 194,95		
	SOMMANO mc					428,89	67,10	28'778,52
1274 / 1177 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 GA.L Impermeabilizzazione GA01 R.E.S Ø6 15x15 - 2.98 kg/mq		70,00	27,850	2,980	5'809,51		
	Parziale kg					5'809,51		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15		5809,510		871,43		
	Parziale kg					871,43		
	A RIPORTARE					6'680,94		76'160'927,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'680,94		76'160'927,95
	SOMMANO kg					6'680,94	1,43	9'553,74
1275 / 1178 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 GA.L Impermeabilizzazione DRENAGGI GA01 - materiale arido drenante	2,00	114,00	0,950		216,60		
	SOMMANO mc					216,60	26,62	5'765,89
1276 / 1179 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 GA.L Impermeabilizzazione DRENAGGI GA01 - rivestimento materiale arido drenante - rivestimento telo PVC	2,00 4,00	114,00 152,00	3,810 47,500		868,68 3'325,00 608,00		
	SOMMANO mq					4'801,68	2,97	14'260,99
1277 / 1180 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 GA.L Impermeabilizzazione DRENAGGI GA01 - tubazione Ø200	2,00	114,00			228,00		
	SOMMANO ml					228,00	41,67	9'500,76
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.4 GA.L Impermeabilizzazione euro							173'696,93
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.5 GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 3+600.00 a pk. 3+680.00 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.5 GA.M Sovrastruttura stradale							
1278 / 1181 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 GA.M Sovrastruttura stradale GA 01 cordolo appoggi NJ *(H/peso=(0,99+1,37+1,27+1,72)/4)	4,00	70,00	1,000	1,338	374,64		
	SOMMANO mc					374,64	106,46	39'884,17
1279 / 1182 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							76'239'893,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'239'893,50
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 GA.M Sovrastruttura stradale GA 01 cordolo appoggi NJ *(H/peso=(0,99+1,37+1,27+1,72)/4) (par.ug.=4*2)	4,00 8,00	70,00	4,000	1,338 1,338	374,64 42,82		
	SOMMANO mq					417,46	22,19	9'263,44
1280 / 1183 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 GA.M Sovrastruttura stradale GA01 Incidenza 80 kg/m3			374,640	80,000	29'971,20		
	SOMMANO kg					29'971,20	1,11	33'268,03
1281 / 1184 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 GA.M Sovrastruttura stradale GA01 - PAVIMENTAZIONI - carreggiata SX - carreggiata DX		70,00 70,00	9,750 11,370	0,200 0,200	136,50 159,18		
	SOMMANO mc					295,68	19,26	5'694,80
1282 / 1185 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 GA.M Sovrastruttura stradale GA01 - PAVIMENTAZIONI - carreggiata SX - carreggiata DX		70,00 70,00	9,750 11,370	0,200 0,200	136,50 159,18		
	SOMMANO mc					295,68	40,97	12'114,01
1283 / 1186 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 GA.M Sovrastruttura stradale GA01 - PAVIMENTAZIONI - carreggiata SX - carreggiata DX		70,00 70,00	9,750 11,370	0,150 0,150	102,38 119,39		
	SOMMANO mc					221,77	130,04	28'838,97
1284 / 1187 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 GA.M Sovrastruttura stradale GA01 - PAVIMENTAZIONI - carreggiata SX - carreggiata DX		70,00 70,00	9,750 11,370	0,060 0,060	40,95 47,75		
	SOMMANO mc					88,70	146,05	12'954,64
	A RIPORTARE							76'342'027,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'342'027,39
1285 / 1188 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 GA.M Sovrastruttura stradale GA01 - PAVIMENTAZIONI - carreggiata SX - carreggiata DX		70,00 70,00	9,750 11,370		682,50 795,90		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'478,40	11,51	17'016,38
1286 / 1189 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 GA.M Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			1478,400	2'956,80		
	SOMMANO mq					2'956,80	1,08	3'193,34
1287 / 1190 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 GA.M Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			1478,400	1'478,40		
	SOMMANO mq					1'478,40	1,12	1'655,81
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.5 GA.M Sovrastruttura stradale euro							163'883,59
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.5 GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 3+600.00 a pk. 3+680.00 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.6 GA.N Barriere di sicurezza							
1288 / 1191 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.5.2.6 GA.N Barriere di sicurezza GA01 Muretto deviatore rigido redirettivo		275,28			275,28		
	SOMMANO ml					275,28	95,01	26'154,35
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.6 GA.N Barriere di sicurezza euro							26'154,35
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE							
	A RIPORTARE							76'390'047,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'390'047,27
1289 / 1231 H.02.110.c	1.1.1.2.1.5 GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 3+600.00 a pk. 3+680.00 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.7 GA.O Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.7 GA.O Segnaletica stradale	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ml					16,00	11,98	191,68
1290 / 1232 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.7 GA.O Segnaletica stradale	4,00 2,00		0,300 0,900	0,900 0,900	1,08 1,62		
	SOMMANO mq					2,70	243,99	658,77
1291 / 1233 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.7 GA.O Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,42	20,52
1292 / 1234 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.7 GA.O Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	62,67	250,68
1293 / 1235 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.7 GA.O Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,86	53,16
1294 / 1236 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.7 GA.O Segnaletica stradale Discontinua tipo b		160,10			160,10		
	SOMMANO ml					160,10	0,48	76,85
	A R I P O R T A R E							76'391'298,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'391'298,93
1295 / 1237 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.7 GA.O Segnaletica stradale Continua tipo m		320,00			320,00		
	SOMMANO ml					320,00	0,58	185,60
1296 / 1238 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.7 GA.O Segnaletica stradale Zebratura					130,00		
	SOMMANO mq					130,00	4,25	552,50
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.7 GA.O Segnaletica stradale euro							1'989,76
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.5 GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 3+600.00 a pk. 3+680.00 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.8 GA.P Idraulica di piattaforma							
1297 / 1239 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.8 GA.P Idraulica di piattaforma CO_GA_CN-01 - Collettore raccolta acque CO_GA_SX-01 - Collettore raccolta acque		89,30 143,50			89,30 143,50		
	SOMMANO ml					232,80	20,73	4'825,94
1298 / 1240 PA.I.02.080. g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.8 GA.P Idraulica di piattaforma CO_GA_CN-01 - Collettore - Pozzetto CO_GA_SX_01 - Collettore - Pozzetto					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	622,77	2'491,08
1299 / 1241 PA.I.02.085. m	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER P ... a regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.8 GA.P Idraulica di piattaforma CO_GA_CN-01 - Collettore - Prolunga CO_GA_SX-01 - Collettore - Prolunga					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	332,08	1'328,32
	A RIPORTARE							76'400'682,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'400'682,37
1300 / 1242 I.02.105	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.5.2.8 GA.P Idraulica di piattaforma CO_GA_CN-01 - Collettore - Bocca di lupo CO_GA_SX-01 - Collettore - Bocca di lupo SOMMANO cad Parziale 1.1.1.2.1.5.2.8 GA.P Idraulica di piattaforma euro 1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.5 GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 3+600.00 a pk. 3+680.00 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.9 GA.Q Opere di finitura					2,00 2,00 <hr/> 4,00	96,77	387,08 <hr/> 9'032,42
1301 / 1243 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... -- MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.5.2.9 GA.Q Opere di finitura GA01 - PROTEZIONE CLS - imbocchi - galleria carreggia SX - galleria carreggia DX SOMMANO mq	4,00 4,00	152,00 118,00	23,730 25,300		608,00 472,00 1'661,10 1'771,00 <hr/> 4'512,10	20,08	90'602,97
1302 / 1244 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.5.2.9 GA.Q Opere di finitura GA01 - PROTEZIONE CLS - imbocchi - galleria carreggia SX - galleria carreggia DX SOMMANO mq Parziale 1.1.1.2.1.5.2.9 GA.Q Opere di finitura euro	4,00 4,00	152,00 118,00	23,730 25,300		608,00 472,00 1'661,10 1'771,00 <hr/> 4'512,10	26,03	117'449,96 <hr/> 208'052,93
	A RIPORTARE							76'609'122,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'609'122,38
	1.1.1.2.1.6.2.1 VIE Movimenti di terra							
1303 / 1649 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.1 VIE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez da cad - 51.00 m2/m Spalla B - sez da cad - 51.00 m2/m *(larg.=9,74+11,53)			23,600 21,270	51,000 51,000	1'203,60 1'084,77		
	SOMMANO mc					2'288,37	7,71	17'643,33
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.1 VIE Movimenti di terra euro							17'643,33
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle							
1304 / 1650 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle Spalle per VI05 Spalla A Carreggiata Dx Muro frontale (lung.=13,11+0,25) (H/peso=(0,70+1,70)/2) Paraghiaia *(H/peso=(4,20+3,75)/2)		13,11 13,36 13,11 13,36 13,36 3,70	1,900 3,150 1,000 0,600 0,350 0,350	5,200 0,800 1,200 3,975 0,340 0,340	129,53 33,67 15,73 31,86 1,59 0,44		
	Carreggiata Sx (lung.=11,50+0,25) (H/peso=(0,70+1,70)/2) Paraghiaia *(H/peso=(3,85+3,47)/2)		11,50 11,75 11,50 11,75 11,75 2,97	1,900 3,150 1,000 0,600 0,350 0,350	5,200 0,800 1,200 3,660 0,340 0,340	113,62 29,61 13,80 25,80 1,40 0,35		
	Muri andatori Profilo muro ciglio Dx (H/peso=(4,50+3,50)/2) (H/peso=(5,91+5,74)/2)		3,90 1,00 3,90 3,90	1,000 1,000 0,600 0,350	4,500 4,000 5,825 0,340	17,55 4,00 13,63 0,46		
	Profilo muro ciglio Sx (H/peso=(3,50+4,50)/2) (H/peso=(5+5,18)/2)		3,90 1,00 3,90 3,90	1,000 1,000 0,600 0,350	4,500 4,000 5,090 0,340	17,55 4,00 11,91 0,46		
	Parziale mc					466,96		
	Spalla B Carreggiata Dx Muro frontale (lung.=11,53+0,25) (H/peso=(0,70+1,70)/2) Paraghiaia *(H/peso=(3,53+3,74)/2)		11,53 11,78 11,53 11,78 11,78 3,20	1,900 3,150 1,000 0,600 0,350 0,350	4,500 0,800 1,200 3,635 0,340 0,340	98,58 29,69 13,84 25,69 1,40 0,38		
	A RIPORTARE					636,54		76'626'765,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					636,54		76'626'765,71
	Carreggiata Sx (lung.=11,50+0,25) (H/peso=(0,70+1,70)/2) Paraghiaia *(H/peso=(3,74+3,50)/2)		11,50 11,75 11,53 11,75 11,75 3,16	1,900 3,150 1,000 0,600 0,350 0,350	4,500 0,800 1,200 3,620 0,340 0,340	98,33 29,61 13,84 25,52 1,40 0,38		
	Muri andatori Vista laterale A-A (H/peso=(3,80+2,80)/2) (H/peso=(4,82+4,97)/2) (H/peso=(0,70+3,16)/2) Profilo muro ciglio Dx (H/peso=(3,80+2,80)/2) (H/peso=(4,97+4,86)/2)		3,90 1,00 3,90 7,40 3,50 3,90 1,00 3,90 3,90	1,000 1,000 0,600 0,350 0,600 1,000 1,000 0,600 0,350	3,800 3,300 4,895 0,340 1,930 3,800 3,300 4,915 0,340	14,82 3,30 11,45 0,88 4,05 14,82 3,30 11,50 0,46		
	1 * Parziale mc					403,24		
	SOMMANO mc					870,20	126,05	109'688,71
1305 / 1651 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI05 Vedi art B.03.035.c		109688,7 1			109'688,71		
	SOMMANO %					109'688,71	4,00	4'387,55
1306 / 1652 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI05 Casseforme spalle Spalla A Carreggiata Dx Muro frontale (H/peso=3,50+1,41+0,70) (lung.=13,11+0,25)*(H/peso=0,800+0,25) Paraghiaia *(H/peso=(4,20+3,75)/2) (H/peso=3,975+0,80)		13,11 13,11 13,36 13,36 13,63 13,36 2,00 3,70 3,70		5,200 5,610 1,050 3,975 0,350 4,775 0,350 0,340	68,17 73,55 14,03 53,11 4,77 63,79 2,59 1,26		
	Carreggiata Sx (H/peso=3,50+1,41+0,70) (lung.=11,50+0,25)*(H/peso=0,800+0,25) Paraghiaia *(H/peso=(3,85+3,47)/2) (H/peso=3,66+0,80)		11,50 11,50 11,75 11,75 11,75 2,00 2,97 2,97		5,200 5,610 1,050 3,660 0,350 4,460 0,350 0,340	59,80 64,52 12,34 43,01 4,11 52,41 2,08 1,01		
	Muri andatori Profilo muro ciglio Dx (H/peso=(4,50+3,50)/2) (H/peso=(5,91+5,74)/2)	2,00 2,00 2,00	3,90 1,00 3,90 3,90 4,50 5,91		4,500 4,000 5,825 0,350 1,000 0,600	35,10 8,00 45,44 1,37 4,50 3,55		
	A RIPORTARE					618,51		76'740'841,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					618,51		76'740'841,97
	Profilo muro ciglio Sx (H/peso=(3,50+4,50)/2) (H/peso=(5+5,18)/2)	2,00	0,25 3,90		0,500 4,500	0,13 35,10		
		2,00	1,00		4,000	8,00		
		2,00	3,90		5,090	39,70		
		2,00	3,90		0,350	2,73		
			4,50		1,000	4,50		
			5,18		0,500	2,59		
			0,25		0,500	0,13		
	Cassero in testa spalla A	3,00	1,90		5,200	29,64		
		2,00	3,15		0,250	1,58		
	(H/peso=(0,70+1,70)/2)	3,00	1,00		1,200	3,60		
		3,00	3,15		0,800	7,56		
			0,60		4,200	2,52		
			0,60		3,750	2,25		
			0,60		3,470	2,08		
		2,00	0,35		0,340	0,24		
	Parziale mq					760,86		
	Spalla B							
	Carreggiata Dx							
	Muro frontale		11,53		4,500	51,89		
	(H/peso=(1,70+0,70)/2)		11,53		1,200	13,84		
	(lung.=11,53+0,25)*(H/peso=0,800+0,25)		11,78		1,050	12,37		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,53+3,74)/2)		11,78		3,635	42,82		
			11,78		0,350	4,12		
	(H/peso=3,635+0,80)		11,78		4,435	52,24		
	Carreggiata Sx							
			11,50		4,500	51,75		
	(lung.=11,50+0,25)		11,75		0,800	9,40		
	(H/peso=(0,70+1,70)/2)		11,53		1,200	13,84		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,74+3,50)/2)		11,75		3,620	42,54		
			11,75		0,350	4,11		
	(H/peso=3,62+0,70)		11,75		4,320	50,76		
		2,00	3,16		0,350	2,21		
			3,16		0,340	1,07		
	Muri andatori							
	Vista laterale A-A	2,00	3,90		3,800	29,64		
	(H/peso=(3,80+2,80)/2)	2,00	1,00		3,300	6,60		
	(H/peso=(4,82+4,97)/2)	2,00	3,90		4,895	38,18		
	(H/peso=(0,70+3,16)/2)	2,00	3,50		1,930	13,51		
			7,40		0,340	2,52		
			3,80		1,000	3,80		
			6,52		0,600	3,91		
			0,25		0,500	0,13		
	Profilo muro ciglio Dx	2,00	3,90		3,800	29,64		
	(H/peso=(3,80+2,80)/2)	2,00	1,00		3,300	6,60		
	(H/peso=(4,97+4,86)/2)	2,00	3,90		4,915	38,34		
			3,90		0,340	1,33		
			3,80		1,000	3,80		
			4,86		0,600	2,92		
			0,25		0,500	0,13		
	Cassero in testa spalla B	3,00	1,90		4,500	25,65		
		2,00	3,15		0,250	1,58		
	(H/peso=(0,70+1,70)/2)	3,00	1,00		1,200	3,60		
		3,00	3,15		0,800	7,56		
			0,60		3,500	2,10		
			0,60		3,750	2,25		
			0,60		3,530	2,12		
		2,00	0,35		0,340	0,24		
	Parziale mq					579,11		
	SOMMANO mq					1'339,97	22,19	29'733,93
1307 / 1653 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A RIPORTARE							76'770'575,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'770'575,90
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI05 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A Spalla B	120,00 120,00			466,960 403,240	56'035,20 48'388,80		
	SOMMANO kg					104'424,00	1,11	115'910,64
1308 / 1654 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI05 Baggioli spalla A Carreggiata Dx Carreggiata Sx Baggioli spalla B Carreggiata Dx Carreggiata Sx		0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,930 0,630 0,590 0,350 0,380 0,510 0,500 0,350	0,75 0,51 0,48 0,28 0,31 0,41 0,41 0,28		
	SOMMANO mc					3,43	132,58	454,75
1309 / 1655 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle vedi art B.03.035.d				454,750	454,75		
	SOMMANO %					454,75	3,00	13,64
1310 / 1656 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI05 Casseforme baggioli Baggioli spalla A Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Baggioli spalla B Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,930 0,630 0,590 0,350 0,380 0,510 0,500 0,350	3,35 2,27 2,12 1,26 1,37 1,84 1,80 1,26			
	SOMMANO mq					15,27	22,19	338,84
1311 / 1657 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A RIPORTARE							76'887'293,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'887'293,77
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle Spalle per VI05 Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=4*2)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
1312 / 1658 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A ciglio DX Spalla B ciglio DX		78,13 98,13			78,13 98,13		
	SOMMANO mq					176,26	259,82	45'795,87
1313 / 1659 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A ciglio DX Spalla B ciglio DX		85,00 90,00			85,00 90,00		
	SOMMANO mq					175,00	314,53	55'042,75
1314 / 1660 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle RIVESTIMENTO MURI PREFABBRICATI vedi tabulato allegato *(H/peso=68+134,50)				202,500	202,50		
	SOMMANO mq					202,50	128,10	25'940,25
1315 / 1661 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A ciglio SX Spalla A ciglio DX Spalla B ciglio DX		7,78 16,22 10,60			7,78 16,22 10,60		
	SOMMANO mq					34,60	22,19	767,77
1316 / 1662 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							77'019'280,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'019'280,41
	WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A ciglio SX Spalla A ciglio DX Spalla B ciglio DX SOMMANO mc		3,99 8,48 5,49			3,99 8,48 5,49 17,96	126,05	2'263,86
1317 / 1663 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO inc 100 kg/mc Spalla A ciglio SX Spalla A ciglio DX Spalla B ciglio DX SOMMANO kg	100,00 100,00 100,00	3,99 8,48 5,49			399,00 848,00 549,00 1796,00	1,11	1'993,56
1318 / 1664 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata (veletta) Spalla A ciglio SX Spalla A ciglio DX Spalla B ciglio DX SOMMANO mq		4,00 8,50 5,50			4,00 8,50 5,50 18,00	36,66	659,88
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle euro							397'432,00
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile							
1319 / 1665 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile Pile VI05 Pila 1 Carreggiata Dx - area da sez. 10.36 Carreggiata Sx - area da sez. 8.06 Pila 2 Carreggiata Dx - area da sez. 10.36 Carreggiata Sx - area da sez. 8.06 Pila 3 Carreggiata Dx - area da sez. 10.36 Carreggiata Sx - area da sez. 8.06			10,360 8,060 10,360 8,060 10,360 8,060	15,500 15,500 17,500 17,500 13,500 13,500	160,58 124,93 181,30 141,05 139,86 108,81		
	A RIPORTARE					856,53		77'024'197,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					856,53		77'024'197,71
	Pila 4 Carreggiata Dx - area da sez. 10.36 Carreggiata Sx - area da sez. 8.06			10,360 8,060	7,000 7,000	72,52 56,42		
	SOMMANO mc					985,47	126,05	124'218,49
1320 / 1666 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile Pile VI05 vedi art B.03.035.c		124218,4 9			124'218,49		
	SOMMANO %					124'218,49	4,00	4'968,74
1321 / 1667 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile Pile VI05 Pila 1 Carreggiata Dx - lunghezza da sez. 12.63 Carreggiata Sx - lunghezza da sez. 10.63 Pila 2 Carreggiata Dx - lunghezza da sez. 12.63 Carreggiata Sx - lunghezza da sez. 10.63 Pila 3 Carreggiata Dx - lunghezza da sez. 12.63 Carreggiata Sx - lunghezza da sez. 10.63 Pila 4 Carreggiata Dx - lunghezza da sez. 12.63 Carreggiata Sx - lunghezza da sez. 10.63			12,630 10,630 12,630 10,630 12,630 10,630 12,630 10,630	15,500 15,500 17,500 17,500 13,500 13,500 7,000 7,000	195,77 164,77 221,03 186,03 170,51 143,51 88,41 74,41		
	SOMMANO mq					1'244,44	22,19	27'614,12
1322 / 1668 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile Vedi art B.04.001				27614,120	27'614,12		
	SOMMANO %					27'614,12	25,00	6'903,53
1323 / 1669 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile Pile VI05 Incidenza 100 kg/m3 vedi art B.03.035.c		985,47		100,000	98'547,00		
	SOMMANO kg					98'547,00	1,11	109'387,17
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile euro							273'092,05
	A RIPORTARE							77'297'289,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'297'289,76
1324 / 1670 B.03.035.c	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI05 DA P1 A P4 (sx) sez costante 25.20 mq sez rastremata (25.20+10.32)/2 mq *(H/peso=((25,20+10,32)*1)/2) DA P1 A P4 (Dx) sez costante 28.00 mq sez rastremata (28.00+13.02)/2 mq *(H/peso=((28+13,02)*1)/2)	4,00 4,00 4,00 4,00	25,20 28,00		1,500 17,760 1,500 20,510	151,20 71,04 168,00 82,04		
	SOMMANO mc					472,28	126,05	59'530,89
1325 / 1671 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI05 vedi art B.03.035.c		59530,89			59'530,89		
	SOMMANO %					59'530,89	4,00	2'381,24
1326 / 1672 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI05 DA P1 A P4 (sx) sez costante 22.40 mq sez rastremata (22.40+11.88)/2 mq *(H/peso=((22,40+11,88)*1)/2) DA P1 A P4 (Dx) sez costante 24.40 mq sez rastremata (24.40+13.88)/2 mq *(H/peso=((24,4+13,88)*1)/2)	4,00 4,00 4,00 4,00	22,40 24,40		1,500 17,140 1,500 19,140	134,40 68,56 146,40 76,56		
	SOMMANO mq					425,92	22,19	9'451,16
1327 / 1673 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini Vedi art B.04.001				9451,160	9'451,16		
	SOMMANO %					9'451,16	25,00	2'362,79
1328 / 1674	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A RIPORTARE							77'371'015,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'371'015,84
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI05 Incidenza 200 kg/m3 Vedi quantità art. B.03.035.C			472,280	200,000	94'456,00		
	SOMMANO kg					94'456,00	1,11	104'846,16
1329 / 1675 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI05 Baggioli Pulvino 1 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pulvino 2 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pulvino 3 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pulvino 4 Carreggiata Dx Carreggiata Sx Pulvino 5		1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	0,350 0,630 0,350 0,570 0,350 0,590 0,550 0,350 0,350 0,550 0,520 0,350 0,350 0,470 0,500 0,350	0,59 1,06 0,59 0,96 0,59 1,00 0,93 0,59 0,59 0,93 0,88 0,59 0,59 0,79 0,85 0,59		
	SOMMANO mc					12,12	132,58	1'606,87
1330 / 1676 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI05 vedi art B.03.035.d				1606,870	1'606,87		
	SOMMANO %					1'606,87	3,00	48,21
1331 / 1677 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI05 Casseforme baggioli Pulvino 1 Carreggiata Dx Carreggiata Sx	2,00 2,00 2,00 2,00	1,30 1,30 1,30 1,30		0,350 0,630 0,350 0,570	0,91 1,64 0,91 1,48		
	A RIPORTARE					4,94		77'477'517,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,94		77'477'517,08
	Pulvino 2 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
		2,00	1,30		0,590	1,53		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,550	1,43		
		2,00	1,30		0,350	0,91		
	Pulvino 3 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
		2,00	1,30		0,550	1,43		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,520	1,35		
		2,00	1,30		0,350	0,91		
	Pulvino 4 Carreggiata Dx	2,00	1,30		0,350	0,91		
		2,00	1,30		0,470	1,22		
	Carreggiata Sx	2,00	1,30		0,500	1,30		
		2,00	1,30		0,350	0,91		
	SOMMANO mq					18,66	22,19	414,07
1332 / 1678 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini Pulvini VI05 Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile *(par.ug.=4*4)	16,00			500,000	8'000,00		
	SOMMANO kg					8'000,00	1,11	8'880,00
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini euro							189'521,39
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti							
1333 / 1679 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI05 Baggioli Spalla A	4,00	9,00	9,000	0,300	97,20		
	Spalla B	4,00	9,00	9,000	0,300	97,20		
	Pile *(par.ug.=(5*2)*2)	20,00	13,00	13,000	0,300	1'014,00		
	SOMMANO dmc					1'208,40	10,43	12'603,61
1334 / 1680 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti							
	A RIPORTARE							77'499'414,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'499'414,76
	Appoggi e giunti VI05 Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Carreggiata in dx	2,00 2,00	47,10 47,10			94,20 94,20		
	SOMMANO dmc					188,40	83,06	15'648,50
1335 / 1681 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI05 Vedi tabella in elaborati grafici Pile carreggiata Sx *(par.ug.=5*2) Pile carreggiata Dx *(par.ug.=5*2)	10,00 10,00	138,70 137,70			1'387,00 1'377,00		
	SOMMANO dmc					2'764,00	83,06	229'577,84
1336 / 1682 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti Vedi voce precedente				229577,84 0	229'577,84		
	SOMMANO %					229'577,84	-40,00	-91'831,14
1337 / 1683 B.07.050.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI05 Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata Sx Spalla A Spalla B Carreggiata Dx Spalla A Spalla B		9,75 9,75 11,40 9,80			9,75 9,75 11,40 9,80		
	SOMMANO ml					40,70	2'956,37	120'324,26
1338 / 1684 B.07.052.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti vedi voce precedente				120324,26 0	120'324,26		
	SOMMANO %					120'324,26	17,00	20'455,12
1339 / 1685 B.07.060.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							77'793'589,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'793'589,34
	WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 V.I Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI05 Vedi tabella in elaborati grafici Spalle carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) Spalle carreggiata Sx *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	0,75 0,75			3,00 3,00		
	SOMMANO ml					6,00	424,93	2'549,58
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.5 V.I Appoggi e giunti euro							309'327,77
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta							
1340 / 1686 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI05 Casseforme testata Carreggiata Dx - area da sez. 3.32 Carreggiata Sx - area da sez. 3.07 Soletta Carreggiata Dx Carreggiata Sx	2,00 2,00		3,320 3,070		6,64 6,14		
	SOMMANO mq		232,26 230,82	12,250 11,250		2'845,19 2'596,73		
						5'454,70	35,45	193'369,12
1341 / 1687 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI05 Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		232,26 230,82	3,320 3,070		771,10 708,62		
	SOMMANO mc					1'479,72	132,58	196'181,28
1342 / 1688 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI05 vedi art B.03.035.d				195566,11 0	195'566,11		
	SOMMANO %					195'566,11	3,00	5'866,98
1343 / 1689 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							78'191'556,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							78'191'556,30
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI05 Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		232,26 230,82	12,250 11,250	80,000 80,000	227'614,80 207'738,00		
	SOMMANO kg					435'352,80	1,11	483'241,61
1344 / 1690 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI05 Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		232,26 230,82	3,320 3,070	30,000 30,000	23'133,10 21'258,52		
	SOMMANO kg					44'391,62	0,55	24'415,39
1345 / 1691 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI05 Valette impalcato Dx Valette impalcato Sx	2,00 2,00	232,26 230,82		0,700 0,700	325,16 323,15		
	SOMMANO mq					648,31	36,66	23'767,04
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta euro							926'841,42
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.7 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
1346 / 1692 PA.OC.04	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio WBS: 1.1.1.2.1.6.2.7 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI05 Carreggiata Dx - 250 kg/m2 Carreggiata Sx - 250 kg/m2 Carter laterali carreggiata Dx - inc 150 kg/m Carter laterali carreggiata Sx - inc 150 kg/m	2,00 2,00	232,26 230,82	12,250 11,250	250,000 250,000	711'296,25 649'181,25		
	SOMMANO kg					1'499 401,50	2,55	3'823'473,82
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.7 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							3'823'473,82
	1 CODRONGIANOS							
	A RIPORTARE							82'546'454,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							82'546'454,16
1347 / 1693 B.06.094.a	1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.8 V.L.3 Impalcato: Impermeabilizzazione OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Categoria di Opera OS8 - Opere di impermeabilizzazione WBS: 1.1.1.2.1.6.2.8 V.L.3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione VI05 Carreggiata Dx *(larg.=10,80+0,32) Carreggiata Sx *(larg.=9,80+0,32)		232,26 230,82	11,120 10,120		2'582,73 2'335,90		
	SOMMANO mq					4'918,63	22,31	109'734,64
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.8 V.L.3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							109'734,64
1348 / 1694 D.01.017.e	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.9 V.L.M Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.9 V.L.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI05 Binder carreggiata Dx Binder carreggiata Sx		232,26 230,82	10,800 9,800	0,060 0,060	150,50 135,72		
	SOMMANO mc					286,22	146,05	41'802,43
1349 / 1695 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.9 V.L.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI05 Usura carreggiata Dx Usura carreggiata Sx		232,26 230,82	10,800 9,800		2'508,41 2'262,04		
	SOMMANO mq x 4 cm					4'770,45	11,51	54'907,88
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.9 V.L.M Sovrastruttura stradale euro							96'710,31
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	A RIPORTARE							82'752'899,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'752'899,11
1350 / 1696 G.06.001.b	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza VI05 Barriere H3BP SOMMANO kg		695,97		97,470	67'836,20		
						67'836,20	1,58	107'181,20
1351 / 1697 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza VI05 Barriere H3BP SOMMANO ml		695,97			695,97		
						695,97	44,33	30'852,35
1352 / 1743 G.05.040.d	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza VI0 Barriere integrate H4 SOMMANO ml		295,00			295,00		
						295,00	2'022,26	596'566,70
1353 / 1744 G.001.064.3	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza VI04 Reti antilancio SOMMANO ml		56,50			56,50		
						56,50	51,84	2'928,96
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro							737'529,21
1354 / 1192 H.02.110.c	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.11 VLO Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 VLO Segnaletica stradale SOMMANO ml	4,00 2,00			4,000 2,500	16,00 5,00		
						21,00	11,98	251,58
	A R I P O R T A R E							83'490'679,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'490'679,90
1355 / 1193 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 V.I.O Segnaletica stradale	2,00		0,250	0,250	0,13		
	SOMMANO mq					0,13	220,08	28,61
1356 / 1194 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 V.I.O Segnaletica stradale	4,00 2,00		0,300 0,900	0,900 0,900	1,08 1,62		
	SOMMANO mq					2,70	243,99	658,77
1357 / 1195 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 V.I.O Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,42	27,36
1358 / 1196 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 V.I.O Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
1359 / 1197 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 V.I.O Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	8,86	70,88
1360 / 1198 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 V.I.O Segnaletica stradale Discontinua tipo b		460,07			460,07		
	SOMMANO ml					460,07	0,48	220,83
1361 / 1199 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 V.I.O Segnaletica stradale Continua tipo m		920,10			920,10		
	SOMMANO ml					920,10	0,58	533,66
	A R I P O R T A R E							83'492'596,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							83'492'596,03
1362 / 1200 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 VI.O Segnaletica stradale Zebratura SOMMANO mq Parziale 1.1.1.2.1.6.2.11 VI.O Segnaletica stradale euro 1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma					223,19		
						223,19	4,25	948,56
								3'116,27
1363 / 1201 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT18 (h.min 140) - Scavo SOMMANO mc		2,70	0,650	1,800	3,16		
						3,16	3,25	10,27
1364 / 1202 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT18 (h.min 140) - Scavo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25) SOMMANO mck	12,50	2,70	0,650	1,800	39,49		
						39,49	0,19	7,50
1365 / 1203 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT18 (h.min 140) - Scavo SOMMANO mc		2,70	0,650	1,800	3,16		
						3,16	2,60	8,22
1366 / 1204 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT18 - Collettore raccolta acque SOMMANO ml		2,70			2,70		
						2,70	20,73	55,97
1367 / 1205 PA.IDR01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DREN ... zatura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							83'493'626,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							83'493'626,55
	WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT18 (h.min 140) - Rinfianco		2,70	0,650	0,650	1,14		
	SOMMANO mc					1,14	38,50	43,89
1368 / 1206 P.A.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_AT-18 Collettore raccolta acque - Pozzetto CO_AT-19 Collettore raccolta acque - Pozzetto					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	340,60	681,20
1369 / 1207 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-06 - Collettore raccolta acque CO_VI_SX-04 - Collettore raccolta acque CO_AT-16 - Collettore raccolta acque CO_AT-16 - Raccordo a terra CO_AT-19 - Collettore raccolta acque CO_AT-19 - Raccordo a terra		284,10 228,90 15,60 20,00 15,10 9,50			284,10 228,90 15,60 20,00 15,10 9,50		
	SOMMANO ml					573,20	40,67	23'312,04
1370 / 1208 B.013.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-06 - Ancoraggio *(par.ug.=2*27) CO_VI_SX-04 - Ancoraggio *(par.ug.=2*23)	54,00 46,00				54,00 46,00		
	SOMMANO cad					100,00	6,97	697,00
1371 / 1209 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-06 - Tubazione caditoia CO_VI_SX-04 - Tubazione caditoia	27,00 23,00	0,90 0,90			24,30 20,70		
	SOMMANO ml					45,00	8,11	364,95
1372 / 1210 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-06 - Griglia caditoia 30x30 CO_VI_SX-04 - Griglia caditoia 30x30	27,00 23,00			10,800 10,800	291,60 248,40		
	SOMMANO kg					540,00	2,27	1'225,80
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma euro							26'406,84
	A RIPORTARE							83'519'951,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							83'519'951,43
1373 / 1211 B.07.115.a	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.13 VI.Q Opere di finitura OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.6.2.13 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		232,26	0,800	90,600	16'834,20		
	SOMMANO kg					16'834,20	3,92	65'990,06
1374 / 1212 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... -- MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.6.2.13 VI.Q Opere di finitura estradosso cordoli spalla A frontale spalla B frontale spalla A muri *(H/peso=6,44+6,08) spalla B muri *(H/peso=7,83+6,10) pile pulvini baggioi spalle baggioi pile	4,00	232,26	0,750		696,78		
	SOMMANO mq					2'641,58	20,08	53'042,93
1375 / 1213 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.6.2.13 VI.Q Opere di finitura estradosso cordoli spalla A frontale spalla B frontale spalla A muri *(H/peso=6,44+6,08) spalla B muri *(H/peso=7,83+6,10) pile pulvini baggioi spalle baggioi pile	4,00	232,26	0,750		696,78		
	SOMMANO mq					2'641,58	26,03	68'760,33
1376 / 1214 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.6.2.13 VI.Q Opere di finitura SPALLA A SPALLA B SPALLA A MURI					128,000		
						103,630		
						55,430		
	A RIPORTARE					287,06		83'707'744,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					287,06		83'707'744,75
	SPALLA B MURI				52,270 51,850 46,850	52,27 51,85 46,85		
	SOMMANO mq					438,03	128,10	56'111,64
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.13 VI.Q Opere di finitura euro							243'904,96
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.14 VLR Inalveazione							
1377 / 404 E.06.001	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.1.2.1.6.2.14 VLR Inalveazione VI05 - IN07 a) Rivestimento in massi VI05 - IN07 a) taglione di monte - Riv. in massi VI05 - IN07 a) taglione di valle - Riv. in massi VI05 - IN07 a) immorsatura - Riv. in massi VI05 - IN07 b) Rivestimento in massi VI05 - IN07 b) taglione di monte - Riv. in massi VI05 - IN07 b) taglione di valle - Riv. in massi VI05 - IN07 b) immorsatura - Riv. in massi		56,80 1,50 1,50 6,00 23,90 1,50 1,50 2,00	8,700 8,700 8,700 8,700 8,700 8,700 8,700 8,700	0,500 0,300 0,300 0,300 0,500 0,300 0,300 0,300	247,08 3,92 3,92 12,53 103,97 3,92 3,92 4,18		
	SOMMANO mc					383,44	39,10	14'992,50
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.14 VLR Inalveazione euro							14'992,50
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+ 546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti							
1378 / 1698 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione ponte esistente Demolizione impalcato		1000,50		1,600	1'600,80		
	SOMMANO mc					1'600,80	180,20	288'464,16
1379 / 1699 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione ponte esistente Demolizione spalle		2,00		300,000	600,00		
	A RIPORTARE					600,00		84'067'313,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					600,00		84'067'313,05
	SOMMANO mc					600,00	25,30	15'180,00
1380 / 1700 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	10,00 10,00		1,250 1,250	1600,800 600,000	20'010,00 7'500,00		
	SOMMANO mck					27'510,00	0,19	5'226,90
1381 / 1701 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			1600,800 600,000	4'002,00 1'500,00		
	SOMMANO t					5'502,00	24,86	136'779,72
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							445'650,78
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+ 546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.2 VI.E Movimenti di terra							
1382 / 1702 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.2 VI.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez da cad - 51.00 m2/m Spalla B - sez da cad - 51.00 m2/m				33,400 32,500	51,000 51,000	1'703,40 1'657,50	
	SOMMANO mc					3'360,90	7,71	25'912,54
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.2 VI.E Movimenti di terra euro							25'912,54
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+ 546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle							
1383 / 1703 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							84'250'412,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'250'412,21
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle Spalle per VI06 Spalla A Carreggiata Dx Muro frontale (lung.=12,80+0,25+0,80) (H/peso=(0,70+1,70)/2) Paraghiaia *(lung.=12,80+0,25+0,80)*(H/peso=(3,32+2,52)/2)		12,80 13,85 12,80 13,85 13,85 2,82	1,900 3,150 1,000 0,600 0,350 0,350	7,700 0,800 1,200 2,920 0,340 0,340	187,26 34,90 15,36 24,27 1,65 0,34		
	Carreggiata Sx (lung.=22,86+0,25+0,80) (H/peso=(0,70+1,70)/2) Paraghiaia *(lung.=22,86+0,25)*(H/peso=(3,47+2,51)/2)		22,86 23,91 22,86 23,11 23,11 2,01	1,900 3,150 1,000 0,600 0,350 0,350	6,820 0,800 1,200 2,990 0,340 0,340	296,22 60,25 27,43 41,46 2,75 0,24		
	Muri andatori Profilo muro ciglio Dx (H/peso=(7+6)/2) (H/peso=(5,05+4,85)/2)		6,70 1,00 6,70 6,70	1,000 1,000 0,600 0,350	7,000 6,500 4,950 0,340	46,90 6,50 19,90 0,80		
	Profilo muro ciglio Sx (H/peso=(6,12+5,12)/2) (H/peso=(4,01+4,25)/2)		6,81 1,00 6,81 6,81	1,000 1,000 0,600 0,350	6,120 5,620 4,130 0,340	41,68 5,62 16,88 0,81		
	Parziale mc						831,22	
	Spalla B Carreggiata Dx Muro frontale (lung.=13,87+0,25+0,80) (H/peso=(0,70+1,70)/2) Paraghiaia *(H/peso=(3,20+1,97)/2)		13,87 14,92 13,87 14,92 14,92 2,70	1,900 3,150 1,000 0,600 0,350 0,350	6,700 0,800 1,200 2,585 0,340 0,340	176,57 37,60 16,64 23,14 1,78 0,32		
	Carreggiata Sx (lung.=21,63+0,25+0,80) (H/peso=(0,70+1,70)/2) Paraghiaia *(lung.=21,63+0,25)*(H/peso=(3,32+2,34)/2)		21,63 22,68 21,63 21,88 21,88 1,85	1,900 3,150 1,000 0,600 0,350 0,350	5,830 0,800 1,200 2,830 0,340 0,340	239,60 57,15 25,96 37,15 2,60 0,22		
	Muri andatori Profilo muro ciglio Sx (H/peso=(5,13+4,13)/2) (H/peso=(3,60+3,81)/2)		7,02 1,00 7,02 7,02	1,000 1,000 0,600 0,350	5,130 4,630 3,705 0,340	36,01 4,63 15,61 0,84		
	Profilo muro ciglio Dx (H/peso=(6+5)/2) (H/peso=(4,66+4,46)/2)		6,85 1,00 6,85 6,85	1,000 1,000 0,600 0,350	6,000 5,500 4,560 0,340	41,10 5,50 18,74 0,82		
	1 * Parziale mc						741,98	
	SOMMANO mc						1'573,20	126,05
1384 / 1704 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... -- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle Spalle per VI06 Vedi art B.03.035.c		198301,8 6			198'301,86		198'301,86
	SOMMANO %					198'301,86	4,00	7'932,07
	A RIPORTARE							84'456'646,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'456'646,14
1385 / 1705 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle Spalle per VI06 Casseforme spalle Spalla A Carreggiata Dx Muro frontale (lung.=12,80+0,25+0,80) (lung.=12,80+0,25) (H/peso=6+1,41+0,70) Paraghiaia *(lung.=12,80+0,25)*(H/peso=(3,32+2,52)/2) (H/peso=2,92+0,80)</p> <p>2,00</p> <p>Carreggiata Sx (lung.=22,86+0,25+0,80) (lung.=22,86+0,25) (H/peso=5,12+1,41+0,70) Paraghiaia *(lung.=22,86+0,25)*(H/peso=(3,47+2,51)/2) (H/peso=2,99+0,80)</p> <p>2,00</p> <p>Muri andatori Profilo muro ciglio Dx (H/peso=(7+6)/2) (H/peso=(5,05+4,85)/2)</p> <p>6,70 1,00 6,70 0,35 7,00 5,05 0,25</p> <p>2,00 2,00 2,00</p> <p>Profilo muro ciglio Sx (H/peso=(6,12+5,12)/2) (H/peso=(4,01+4,25)/2)</p> <p>6,81 1,00 6,81 0,35 6,12 6,22 0,25</p> <p>3,00 2,00 3,00 3,00</p> <p>Cassero in testa spalla A (H/peso=(0,70+1,70)/2)</p> <p>1,90 3,15 1,00 3,15 0,60 0,60 0,60 0,35</p> <p>2,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p> <p>Spalla B Carreggiata Dx Muro frontale (lung.=13,87+0,25) (lung.=13,87+0,25+0,80) (H/peso=5+1,41+0,70) Paraghiaia *(H/peso=(3,20+1,97)/2) (H/peso=2,585+0,80)</p> <p>13,87 14,12 14,92 13,87 14,92 14,92 14,92</p> <p>2,00</p> <p>Carreggiata Sx</p> <p>21,63</p>							
	A RIPORTARE					1'665,63		84'456'646,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'665,63		84'456'646,14
	(lung.=21,63+0,25+0,80)		22,68		0,250	5,67		
	(lung.=21,63+0,25+0,80)		22,68		0,800	18,14		
	(H/peso=4,13+1,41+0,70)		21,63		6,240	134,97		
	Paraghiaia *(lung.=20,87+0,25)*(H/peso=(3,32+2,34)/2)		21,12		2,830	59,77		
			21,12		0,350	7,39		
	(H/peso=2,830+0,80)		21,12		3,630	76,67		
		2,00	1,85		0,350	1,30		
			1,85		0,340	0,63		
	Muri andatori							
	Profilo muro ciglio Sx	2,00	7,02		5,130	72,03		
	(H/peso=(5,13+4,13)/2)	2,00	1,00		4,630	9,26		
	(H/peso=(3,60+3,81)/2)	2,00	7,02		3,705	52,02		
			7,02		0,340	2,39		
			5,13		1,000	5,13		
			3,60		0,600	2,16		
			0,25		0,500	0,13		
	Profilo muro ciglio Dx	2,00	6,85		6,000	82,20		
	(H/peso=(6+5)/2)	2,00	1,00		5,500	11,00		
	(H/peso=(4,66+4,46)/2)	2,00	6,85		4,560	62,47		
			6,85		0,340	2,33		
			6,00		1,000	6,00		
			4,50		0,600	2,70		
			0,25		0,500	0,13		
	Cassero in testa spalla B	3,00	1,90		6,700	38,19		
		2,00	3,15		0,250	1,58		
	(H/peso=(0,70+1,70)/2)	3,00	1,00		1,200	3,60		
		3,00	3,15		0,800	7,56		
			0,60		2,340	1,40		
			0,60		3,350	2,01		
			0,60		3,200	1,92		
		2,00	0,35		0,340	0,24		
	1 * Parziale mq					1'101,21		
	SOMMANO mq					2'336,62	22,19	51'849,60
1386 / 1706 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle Spalle per VI06 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A Spalla B	120,00 120,00			831,220 741,980	99'746,40 89'037,60		
	SOMMANO kg					188'784,00	1,11	209'550,24
1387 / 1707 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle Spalle per VI06 Baggioli spalla A Carreggiata Dx		0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,940 0,650 0,350 1,050 0,700 0,350	0,76 0,53 0,28 0,85 0,57 0,28		
	Carreggiata Sx		0,90 0,90	0,900 0,900	1,050 0,700	0,85 0,57		
	Baggioli spalla B Carreggiata Dx		0,90	0,900	0,350	0,28		
	A RIPORTARE					3,55		84'718'045,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,55		84'718'045,98
	Carreggiata Sx		0,90	0,900	0,710	0,58		
			0,90	0,900	1,050	0,85		
			0,90	0,900	0,350	0,28		
			0,90	0,900	0,650	0,53		
			0,90	0,900	0,940	0,76		
	SOMMANO mc					6,55	132,58	868,40
1388 / 1708 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle vedi art B.03.035.d				868,400	868,40		
	SOMMANO %					868,40	3,00	26,05
1389 / 1709 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle Spalle per VI06 Casseforme baggioli Baggioli spalla A Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Baggioli spalla B Carreggiata Dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Carreggiata Sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	0,90	0,940	3,38			
		4,00	0,90	0,650	2,34			
		4,00	0,90	0,350	1,26			
		4,00	0,90	1,050	3,78			
		4,00	0,90	0,700	2,52			
		4,00	0,90	0,350	1,26			
		4,00	0,90	0,350	1,26			
		4,00	0,90	0,710	2,56			
		4,00	0,90	1,050	3,78			
		4,00	0,90	0,350	1,26			
		4,00	0,90	0,650	2,34			
		4,00	0,90	0,940	3,38			
	SOMMANO mq					29,12	22,19	646,17
1390 / 1710 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle Spalle per VI06 Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=6*2)	12,00		500,000	6'000,00			
	SOMMANO kg				6'000,00		1,11	6'660,00
1391 / 1711 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla B ciglio Sx		140,63		140,63			
	SOMMANO mq				140,63		259,82	36'538,49
	A RIPORTARE							84'762'785,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'762'785,09
1392 / 1712 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A ciglio Dx Spalla B ciglio Dx		201,88 168,13			201,88 168,13		
	SOMMANO mq					370,01	314,53	116'379,25
1393 / 1713 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle RIVESTIMENTO MURI PREFABBRICATI vedi tabella allegata *(H/peso=161,50+112,50+134,50)				408,500	408,50		
	SOMMANO mq					408,50	128,10	52'328,85
1394 / 1714 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A ciglio Dx Spalla B ciglio Sx Spalla B ciglio Dx		16,22 14,35 14,35			16,22 14,35 14,35		
	SOMMANO mq					44,92	22,19	996,77
1395 / 1715 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata Spalla A ciglio Dx Spalla B ciglio Sx Spalla B ciglio Dx		8,48 7,48 7,48			8,48 7,48 7,48		
	SOMMANO mc					23,44	126,05	2'954,61
1396 / 1716 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO inc 100 kg/mc Spalla A ciglio Dx Spalla B ciglio Sx Spalla B ciglio Dx	100,00 100,00 100,00	8,48 7,48 7,48			848,00 748,00 748,00		
	A RIPORTARE					2'344,00		84'935'444,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'344,00		84'935'444,57
	SOMMANO kg					2'344,00	1,11	2'601,84
1397 / 1717 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle MURI DI COLLEGAMENTO vedi tabella allegata (veletta) Spalla A ciglio Dx Spalla B ciglio Sx Spalla B ciglio Dx							
	SOMMANO mq					23,50	36,66	861,51
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle euro							688'495,71
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.4 V.I Appoggi e giunti							
1398 / 1718 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 V.I Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx *(par.ug.=6*2)	12,00	9,00	9,000	0,300	291,60		
	SOMMANO dmc					291,60	10,43	3'041,39
1399 / 1719 B.07.005.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 V.I Appoggi e giunti APPOGGI FISSI ACCIAIO TEFLON VI06 carreggiata SX travi centrali carreggiata DX travi centrali	1,00			3000,000	3'000,00		
		1,00			3000,000	3'000,00		
	SOMMANO kN					6'000,00	1,02	6'120,00
1400 / 1720 B.07.006.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 V.I Appoggi e giunti APPOGGI MULTI ACCIAIO TEFLON VI06 carreggiata SX travi interne travi esterne carreggiata DX travi interne	1,00			3000,000	3'000,00		
		1,00			3000,000	3'000,00		
		1,00			3000,000	3'000,00		
	A RIPORTARE					9'000,00		84'948'069,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'000,00		84'948'069,31
	travi esterne	1,00			3000,000	3'000,00		
	SOMMANO kN					12'000,00	1,35	16'200,00
1401 / 1721 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.I Appoggi e giunti APPOGGI UNI ACCIAIO TEFLON VI06 TRASVERSALI carreggiata SX travi interne travi esterne carreggiata DX travi interne travi esterne	1,00 1,00 1,00 1,00			3000,000 3000,000 3000,000 3000,000	3'000,00 3'000,00 3'000,00 3'000,00		
	SOMMANO kN					12'000,00	1,48	17'760,00
1402 / 1722 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.I Appoggi e giunti APPOGGI UNI ACCIAIO TEFLON VI06 LONGITUDINALI carreggiata SX travi centrali carreggiata DX travi centrali	1,00 1,00			3000,000 3000,000	3'000,00 3'000,00		
	SOMMANO kN					6'000,00	1,48	8'880,00
1403 / 1723 B.07.008.3.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 20 MM - - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.I Appoggi e giunti vedi art B.07.006.c vedi art B.07.007.c				16200,000 17760,000	16'200,00 17'760,00		
	SOMMANO %					33'960,00	15,00	5'094,00
1404 / 1724 B.07.008.1.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... RE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - - DAL 31% FINO AL 70% (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.I Appoggi e giunti APPOGGI FISSI APPOGGI UNIDIREZIONALI TRASVERSALI				6120,000 17760,000	6'120,00 17'760,00		
	SOMMANO %					23'880,00	70,00	16'716,00
1405 / 1725 B.07.050.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.I Appoggi e giunti GIUNTI DI DILATAZIONE VI06							
	A RIPORTARE							85'012'719,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'012'719,31
	Carreggiata Sx Spalla A Spalla B Carreggiata Dx Spalla A Spalla B		16,74 16,35			16,74 16,35		
	SOMMANO ml					61,09	550,99	33'659,98
1406 / 1726 B.07.060.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VLI Appoggi e giunti GIUNTI DI DILATAZIONE VI06 Carreggiata Sx Spalla A Spalla B	2,00	0,93 0,95 0,94			1,86 0,95 0,94		
	SOMMANO ml					7,46	173,15	1'291,70
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.4 VLI Appoggi e giunti euro							108'763,07
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+ 546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta							
1407 / 1727 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI06 Casseforme testata Carreggiata Dx - area da sez. 3.64 Carreggiata Sx - area da sez. 3.07 Soletta Carreggiata Dx Carreggiata Sx	2,00 2,00		3,640 3,960		7,28 7,92		
	SOMMANO mq		23,86 23,86	13,610 15,000		324,73 357,90		
						697,83	35,45	24'738,07
1408 / 1728 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Soletta VI06 Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		23,86 23,86	3,640 3,960		86,85 94,49		
	A RIPORTARE					181,34		85'072'409,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					181,34		85'072'409,06
	SOMMANO mc					181,34	132,58	24'042,06
1409 / 1729 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI06 vedi art B.03.035.d				24042,060	24'042,06		
	SOMMANO %					24'042,06	3,00	721,26
1410 / 1730 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI06 Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		23,86 23,86	13,610 15,000	80,000 80,000	25'978,77 28'632,00		
	SOMMANO kg					54'610,77	1,11	60'617,95
1411 / 1731 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI06 Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta carreggiata Dx Soletta carreggiata Sx		23,86 23,86	3,640 3,960	30,000 30,000	2'605,51 2'834,57		
	SOMMANO kg					5'440,08	0,55	2'992,04
1412 / 1732 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta Soletta VI06 Valette impalcato Dx Valette impalcato Sx	2,00 2,00	23,86 23,86		0,700 0,700	33,40 33,40		
	SOMMANO mq					66,80	36,66	2'448,89
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta euro							115'560,27
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+ 546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.6 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
	A RIPORTARE							85'163'231,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'163'231,26
1413 / 1733 PA.OC.04	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 V.L2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI06 Carreggiata Dx - 200 kg/m2 Carreggiata Sx - 200 kg/m2 Carter laterali carreggiata Dx - inc 150 kg/m Carter laterali carreggiata Sx - inc 150 kg/m		23,86 23,86 23,86 23,86	13,610 15,000	200,000 200,000 150,000 150,000	64'946,92 71'580,00 7'158,00 7'158,00		
	SOMMANO kg					150'842,92	2,55	384'649,45
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.6 V.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							384'649,45
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+ 546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.7 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
1414 / 1734 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Categoria di Opera OS8 - Opere di impermeabilizzazione WBS: 1.1.1.2.1.7.2.7 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione VI06 Carreggiata Dx *(larg.=12,11+0,32) Carreggiata Sx *(larg.=13,50+0,32)		23,86 23,86	12,430 13,820		296,58 329,75		
	SOMMANO mq					626,33	22,31	13'973,42
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.7 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							13'973,42
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+ 546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.8 V.LM Sovrastruttura stradale							
1415 / 1735 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.8 V.LM Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI06 Binder carreggiata Dx Binder carreggiata Sx		23,86 23,86	12,110 13,500	0,060 0,060	17,34 19,33		
	SOMMANO mc					36,67	146,05	5'355,65
1416 / 1736 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER							
	A RIPORTARE							85'567'209,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'567'209,78
	UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI06 Usura carreggiata Dx Usura carreggiata Sx SOMMANO mq x 4 cm Parziale 1.1.1.2.1.7.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro 1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.9 VI.N Barriere di sicurezza							
			23,86	12,110		288,94		
			23,86	13,500		322,11		
						611,05	11,51	7'033,19
								12'388,84
1417 / 1737 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.7.2.9 VI.N Barriere di sicurezza VI06 Barriere H3BP SOMMANO kg		167,64		97,470	16'339,87		
						16'339,87	1,58	25'816,99
1418 / 1738 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.7.2.9 VI.N Barriere di sicurezza VI06 Barriere H3BP SOMMANO ml		167,64			167,64		
						167,64	44,33	7'431,48
1419 / 1745 G.001.064.3	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.1.2.1.7.2.9 VI.N Barriere di sicurezza VI06 Reti antilancio SOMMANO ml		109,50			109,50		
						109,50	51,84	5'676,48
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							38'924,95
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.10 VI.O Segnaletica stradale							
1420 / 1215 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM							
	A RIPORTARE							85'613'167,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'613'167,92
	Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.7.2.10 V.I.O Segnaletica stradale	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ml					16,00	11,98	191,68
1421 / 1216 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.7.2.10 V.I.O Segnaletica stradale	4,00 2,00		0,300 0,900	0,900 0,900	1,08 1,62		
	SOMMANO mq					2,70	243,99	658,77
1422 / 1217 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.7.2.10 V.I.O Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,42	20,52
1423 / 1218 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.7.2.10 V.I.O Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	62,67	250,68
1424 / 1219 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.7.2.10 V.I.O Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,86	53,16
1425 / 1220 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.7.2.10 V.I.O Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo e		43,92 22,10			43,92 22,10		
	SOMMANO ml					66,02	0,48	31,69
1426 / 1221 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.7.2.10 V.I.O Segnaletica stradale Continua tipo m		87,86			87,86		
	SOMMANO ml					87,86	0,58	50,96
1427 / 1222 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO							
	A RIPORTARE							85'614'425,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'614'425,38
	ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.1.2.1.7.2.10 VLO Segnaletica stradale Zebratura					34,88		
	SOMMANO mq					34,88	4,25	148,24
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.10 VLO Segnaletica stradale euro							1'405,70
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+ 546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.11 VLP Idraulica di piattaforma							
1428 / 1223 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.11 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-07 - Collettore raccolta acque CO_VI_SX-05 - Collettore raccolta acque		22,00 22,10			22,00 22,10		
	SOMMANO ml					44,10	40,67	1793,55
1429 / 1224 B.013.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.11 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-07 - Ancoraggio CO_VI_SX-05 - Ancoraggio					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,97	55,76
1430 / 1225 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.11 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-07 - Tubazione caditoia CO_VI_SX-05 - Tubazione caditoia	1,00 1,00	0,90 0,90			0,90 0,90		
	SOMMANO ml					1,80	8,11	14,60
1431 / 1226 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.1.7.2.11 VLP Idraulica di piattaforma CO_VI_CN-07 - Griglia caditoia 30x30 CO_VI_SX-05 - Griglia caditoia 30x30	1,00 1,00			10,800 10,800	10,80 10,80		
	SOMMANO kg					21,60	2,27	49,03
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.11 VLP Idraulica di piattaforma euro							1'912,94
	A R I P O R T A R E							85'616'486,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'616'486,56
1432 / 1227 B.07.115.a	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		23,86	0,800	90,600	1729,37		
	SOMMANO kg					1729,37	3,92	6'779,13
1433 / 1228 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... -- MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura estradosso cordoli spalla A frontale spalla B frontale spalla A muri *(H/peso=8,3+9,62) spalla B muri *(H/peso=7,91+8,33) baggioi spalle	4,00	23,86	0,750		71,58 130,830 129,130 17,920 16,240 29,120		
	SOMMANO mq					394,82	20,08	7'927,99
1434 / 1229 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura estradosso cordoli spalla A frontale spalla B frontale spalla A muri *(H/peso=8,3+9,62) spalla B muri *(H/peso=7,91+8,33) baggioi spalle	4,00	23,86	0,750		71,58 130,830 129,130 17,920 16,240 29,120		
	SOMMANO mq					394,82	26,03	10'277,16
1435 / 1230 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura SPALLA A SPALLA B SPALLA A MURI SPALLA B MURI					248,900 219,100 106,180 97,150 81,000 94,800		
	SOMMANO mq					847,13	128,10	108'517,35
	A RIPORTARE							85'749'988,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'749'988,19
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							133'501,63
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.1.2.2.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 da pk. 1+172.00 a pk. 1+194.00 1.1.1.2.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
1436 / 1922 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato		3030,71			3'030,71		
	SOMMANO m					3'030,71	15,50	46'976,00
1437 / 1923 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=6+6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'224,54	14'694,48
1438 / 1924 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=6+6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	746,10	8'953,20
1439 / 1925 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	651,91	651,91
1440 / 1926 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.1.2.2.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							98'186,68
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	A RIPORTARE							85'848'174,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'848'174,87
1441 / 1927 PA.MS.05	1.1.1.2.2 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.1.2.2.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 1.1.1.2.2.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO m		18938,19			18'938,19		
						18'938,19	15,50	293'541,95
1442 / 1928 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO cad					22,00		
						22,00	1'224,54	26'939,88
1443 / 1929 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO cad					22,00		
						22,00	746,10	16'414,20
1444 / 1930 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO cad					1,00		
						1,00	651,91	651,91
1445 / 1931 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO cad					1,00		
						1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.1.2.2.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							364'459,03
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.1.2.2.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 1.1.1.2.2.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
1446 / 1932 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							86'212'633,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							86'212'633,90
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato		66951,88			66'951,88		
	SOMMANO m					66'951,88	15,50	1'037'754,14
1447 / 1933 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=42+42)	84,00				84,00		
	SOMMANO cad					84,00	1'224,54	102'861,36
1448 / 1934 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=42+42)	84,00				84,00		
	SOMMANO cad					84,00	746,10	62'672,40
1449 / 1935 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	651,91	651,91
1450 / 1936 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.1.2.2.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							1'230'850,90
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.1.2.2.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 1.1.1.2.2.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
1451 / 1937 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato		39812,98			39'812,98		
	SOMMANO m					39'812,98	15,50	617'101,19
1452 / 1938	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e							
	A RIPORTARE							88'060'585,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							88'060'585,99
PA.MS.01	compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=26+26)	52,00				52,00		
	SOMMANO cad					52,00	1'224,54	63'676,08
1453 / 1939 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=26+26)	52,00				52,00		
	SOMMANO cad					52,00	746,10	38'797,20
1454 / 1940 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	651,91	651,91
1455 / 1941 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.1.2.2.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							747'137,47
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.1.2.2.5 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 1.1.1.2.2.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
1456 / 1942 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato		32780,99			32'780,99		
	SOMMANO m					32'780,99	15,50	508'105,34
1457 / 1943 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=22+22)	44,00				44,00		
	SOMMANO cad					44,00	1'224,54	53'879,76
	A RIPORTARE							88'752'607,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							88'752'607,37
1458 / 1944 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=22+22)	44,00				44,00		
	SOMMANO cad					44,00	746,10	32'828,40
1459 / 1945 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	651,91	651,91
1460 / 1946 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.1.2.2.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							622'376,50
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.1.2.2.6 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+ 546.00 a pk. 4+568.00 1.1.1.2.2.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
1461 / 1947 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato		3720,65			3'720,65		
	SOMMANO m					3'720,65	15,50	57'670,08
1462 / 1948 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=6+6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'224,54	14'694,48
1463 / 1949 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=6+6)	12,00				12,00		
	A RIPORTARE					12,00		88'885'363,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		88'885'363,33
	SOMMANO cad					12,00	746,10	8'953,20
1464 / 1950 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	651,91	651,91
1465 / 1951 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.2.2.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.1.2.2.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							108'880,76
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.1 TM00 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU AP01_A 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni							
1466 / 574 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS-01 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14*((0,8/2)^2)) TM-AS-02 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS-02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14*((0,8/2)^2))		7,80 7,80 0,50 8,00 8,00 0,50	1,600 1,400 7,80 1,600 1,400 8,00	0,100 1,400 0,100 1,400	1,25 15,29 -3,90 1,28 15,68 -4,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					33,50 -7,90		
	SOMMANO mc					25,60	67,10	1'717,76
1467 / 575 I.01.001.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS-01 Tombino Ø800 TM-AS-02 Tombino Ø800		7,80 8,00			7,80 8,00		
	SOMMANO ml					15,80	25,51	403,06
1468 / 576 PA.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI							
	A RIPORTARE							88'924'000,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							88'924'000,35
	INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS-01 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco TM-AS-02 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco SOMMANO cad					2,00 2,00 <hr/> 4,00	340,60	1'362,40
1469 / 577 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS-01 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120 TM-AS-02 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120 SOMMANO cad					2,00 2,00 <hr/> 4,00	293,04	1'172,16
1470 / 578 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS-01 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120 TM-AS-02 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120 SOMMANO kg	2,00 2,00			368,180 368,180	736,36 736,36 <hr/> 1'472,72	2,27	3'343,07
1471 / 579 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS-01 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=7,8+1,4) TM-AS-02 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=8+1,4) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni euro	2,00 2,00	9,20 9,40	1,400 1,400		25,76 26,32 <hr/> 52,08	22,19	1'155,66
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.2 TM01 - TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 A pk. 0+280.00 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.1 T.M.D Opere in c.a.							9'154,11
1472 / 437 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 T.M.D Opere in c.a. TM-AP-01 Sez. Trasversale - Sottofondo *(larg.=0,2+2,8+0,2) TM-AP-01 Imbocco/Sbocco - Sottofondo *(larg.=0,2+2,8+0,2) SOMMANO mc	2,00	28,00 0,40	3,200 3,200	0,200 0,200	17,92 0,51 <hr/> 18,43	67,10	1'236,65
	A RIPORTARE							88'932'270,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'932'270,29
1473 / 438 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-01 Tombino 2X2 - CLS TM-AP-01 Tombino 2X2 - CLS TM-AP-01 Tombino 2X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS *(larg.=0,4+ 2+0,4)*(H/peso=0,7+2+0,8) TM-AP-01 Tombino 2X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS		28,00	2,800	2,800	219,52		
			28,00	2,000	2,000	-112,00		
			0,40	2,800	3,500	3,92		
			0,40	2,000	2,000	-1,60		
	Sommano positivi mc					223,44		
	Sommano negativi mc					-113,60		
	SOMMANO mc					109,84	121,69	13'366,43
1474 / 439 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-01 Tombino 2X2 - CLS TM-AP-01 Tombino 2X2 - CLS TM-AP-01 Tombino 2X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS *(larg.=0,4+ 2+0,4)*(H/peso=0,7+2+0,8) TM-AP-01 Tombino 2X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	113,00	28,00	2,800	2,800	24'805,76		
		113,00	28,00	2,000	2,000	-12'656,00		
		44,00	0,40	2,800	3,500	172,48		
		44,00	0,40	2,000	2,000	-70,40		
	Sommano positivi kg					24'978,24		
	Sommano negativi kg					-12'726,40		
	SOMMANO kg					12'251,84	1,11	13'599,54
1475 / 440 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-01 Tombino 2X2 - CLS TM-AP-01 Tombino 2X2 - CLS TM-AP-01 Tombino 2X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS *(larg.=0,4+ 2+0,4)*(H/peso=0,7+2+0,8) TM-AP-01 Tombino 2X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	113,00	28,00	2,800	2,800	24'805,76		
		113,00	28,00	2,000	2,000	-12'656,00		
		44,00	0,40	2,800	3,500	172,48		
		44,00	0,40	2,000	2,000	-70,40		
	Sommano positivi kg					24'978,24		
	Sommano negativi kg					-12'726,40		
	SOMMANO kg					12'251,84	0,69	8'453,77
1476 / 441 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-01 Tombino 2X2 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) TM-AP-01 Tombino 2X2 - Imbocco/Sbocco - Sottofondo (h.20) * (lung.=3,2+(0,2+0,4+0,2)*2) TM-AP-01 Tombino 2X2 - Sez. Trasversale - CLS TM-AP-01 Tombino 2X2 - Sez. Trasversale - CLS TM-AP-01 Tombino 2X2 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=2,8+ (0,7+2+0,8)*2) TM-AP-01 Tombino 2X2 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=4*2)	2,00	28,00		0,200	11,20		
		2,00	4,80		0,200	1,92		
		3,00	28,00		2,800	235,20		
		4,00	28,00		2,000	224,00		
		2,00	9,80		0,400	7,84		
		2,00	8,00		0,400	6,40		
	SOMMANO kg					486,56		88'967'690,03
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					486,56		88'967'690,03
	SOMMANO mq					486,56	22,19	10'796,77
1477 / 442 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-01 Tombino 2X2 - Rimepimento *(H/peso=((6,9+4)*4,8)/2) TM-AP-01 Tombino 2X2 - Rimepimento TM-AP-01 Tombino 2X2 - Rimepimento		28,00		26,160	732,48		
			28,00	2,800	2,800	-219,52		
			28,00	3,200	0,200	-17,92		
	Sommano positivi mc					732,48		
	Sommano negativi mc					-237,44		
	SOMMANO mc					495,04	40,97	20'281,79
1478 / 443 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-01 Tombino 2X2 - Rivestimento interno sp.2mm *(larg.=2* (2+2)) TM-AP-01 Tombino 2X2 - Coprigiunto interno		28,00	8,000		224,00		
		2,00	28,00	0,600		33,60		
	SOMMANO mq					257,60	8,08	2'081,41
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							69'816,36
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.3 TM02 - TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 A pk. 2+020.00 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a.							
1479 / 447 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-02 Sez. Trasversale - Sottofondo *(larg.=0,2+2,8+0,2) TM-AP-02 Imbocco/Sbocco - Sottofondo *(larg.=0,2+2,8+0,2)		59,40	3,200	0,200	38,02		
		2,00	0,40	3,200	0,200	0,51		
	SOMMANO mc					38,53	67,10	2'585,36
1480 / 448 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-02 Tombino 2X2 - CLS TM-AP-02 Tombino 2X2 - CLS TM-AP-02 Tombino 2X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS *(larg.=0,4+ 2+0,4)*(H/peso=0,7+2+0,8) TM-AP-02 Tombino 2X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS		59,40	2,800	2,800	465,70		
			59,40	2,000	2,000	-237,60		
			0,40	2,800	3,500	3,92		
			0,40	2,000	2,000	-1,60		
	Sommano positivi mc					469,62		
	Sommano negativi mc					-239,20		
	A R I P O R T A R E					230,42		89'003'435,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					230,42		89'003'435,36
	SOMMANO mc					230,42	121,69	28'039,81
1481 / 449 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-02 Tombino 2X2 - CLS TM-AP-02 Tombino 2X2 - CLS TM-AP-02 Tombino 2X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS *(larg.=0,4+2+0,4)*(H/peso=0,7+2+0,8) TM-AP-02 Tombino 2X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	113,00 113,00	59,40 59,40	2,800 2,000	2,800 2,000	52'623,65 -26'848,80		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					52'796,13 -26'919,20		
	SOMMANO kg					25'876,93	1,11	28'723,39
1482 / 450 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-02 Tombino 2X2 - CLS TM-AP-02 Tombino 2X2 - CLS TM-AP-02 Tombino 2X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS *(larg.=0,4+2+0,4)*(H/peso=0,7+2+0,8) TM-AP-02 Tombino 2X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	113,00 113,00	59,40 59,40	2,800 2,000	2,800 2,000	52'623,65 -26'848,80		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					52'796,13 -26'919,20		
	SOMMANO kg					25'876,93	0,69	17'855,08
1483 / 451 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-02 Tombino 2X2 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) TM-AP-02 Tombino 2X2 - Imbocco/Sbocco - Sottofondo (h.20) * (lung.=3,2+(0,2+0,4+0,2)*2) TM-AP-02 Tombino 2X2 - Sez. Trasversale - CLS TM-AP-02 Tombino 2X2 - Sez. Trasversale - CLS TM-AP-02 Tombino 2X2 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=2,8+(0,7+2+0,8)*2) TM-AP-02 Tombino 2X2 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=4*2)	2,00	59,40		0,200	23,76		
		2,00	4,80		0,200	1,92		
		3,00	59,40		2,800	498,96		
		4,00	59,40		2,000	475,20		
		2,00	9,80		0,400	7,84		
		2,00	8,00		0,400	6,40		
	SOMMANO mq					1'014,08	22,19	22'502,44
1484 / 452 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-02 Tombino 2X2 - Rimepimento *(H/peso=((6,9+4)*4,8)/2) TM-AP-02 Tombino 2X2 - Rimepimento TM-AP-02 Tombino 2X2 - Rimepimento		59,40 59,40 59,40		26,160 2,800 3,200	1'553,90 -465,70 -38,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'553,90 -503,72		
	A RIPORTARE					1'050,18		89'100'556,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'050,18		89'100'556,08
	SOMMANO mc					1'050,18	40,97	43'025,87
1485 / 453 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 T.M.D Opere in c.a. TM-AP-02 Tombino 2X2 - Rivestimento interno sp.2mm *(larg.=2*(2+2)) TM-AP-02 Tombino 2X2 - Coprigiunto interno	2,00	59,40 59,40	8,000 0,600		475,20 71,28		
	SOMMANO mq					546,48	8,08	4'415,56
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.1 T.M.D Opere in c.a. euro							147'147,51
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.4 TM03 - TOMBINO SCATOLARE 5.00X3.00 A pk. 2+840.00 1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.4.2.1 T.M.D Opere in c.a.							
1486 / 457 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 T.M.D Opere in c.a. TM-AS-05 Sez. Trasversale - Sottofondo *(larg.=0,2+5,8+0,2) TM-AS-05 Imbocco/Sbocco - Sottofondo *(larg.=0,2+5,8+0,2)	2,00	9,50 0,40	6,200 6,200	0,200 0,200	11,78 0,99		
	SOMMANO mc					12,77	67,10	856,87
1487 / 458 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 T.M.D Opere in c.a. TM-AS-05 Tombino 5X3 - CLS TM-AS-05 Tombino 5X3 - CLS TM-AS-05 Tombino 5X3 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS *(larg.=0,4+5+0,4)*(H/peso=0,7+3+0,8) TM-AS-05 Tombino 5X3 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS		9,50 9,50 0,40 0,40	5,800 5,000 5,800 5,000	3,800 3,000 4,500 3,000	209,38 -142,50 10,44 -6,00		
	Sommano positivi mc					219,82		
	Sommano negativi mc					-148,50		
	SOMMANO mc					71,32	121,69	8'678,93
1488 / 459 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 T.M.D Opere in c.a. TM-AS-05 Tombino 5X3 - CLS TM-AS-05 Tombino 5X3 - CLS TM-AS-05 Tombino 5X3 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS *(larg.=0,4+5+0,4)*(H/peso=0,7+3+0,8) TM-AS-05 Tombino 5X3 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	113,00 113,00 44,00 44,00	9,50 9,50 0,40 0,40	5,800 5,000 5,800 5,000	3,800 3,000 4,500 3,000	23'659,94 -16'102,50 459,36 -264,00		
	A RIPORTARE					7'752,80		89'157'533,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7752,80		89'157'533,31
	Sommano positivi kg					24'119,30		
	Sommano negativi kg					-16'366,50		
	SOMMANO kg					7752,80	1,11	8'605,61
1489 / 460 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-05 Tombino 5X3 - CLS TM-AS-05 Tombino 5X3 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS *(larg.=0,4+5+0,4)*(H/peso=0,7+3+0,8) TM-AS-05 Tombino 5X3 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	113,00 113,00 44,00 44,00	9,50 9,50 0,40 0,40	5,800 5,000 5,800 5,000	3,800 3,000 4,500 3,000	23'659,94 -16'102,50 459,36 -264,00		
	Sommano positivi kg					24'119,30		
	Sommano negativi kg					-16'366,50		
	SOMMANO kg					7752,80	0,69	5'349,43
1490 / 461 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-05 Tombino 5X3 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) TM-AS-05 Tombino 5X3 - Imbocco/Sbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=6,2+(0,2+0,4+0,2)*2) TM-AS-05 Tombino 5X3 - Sez. Trasversale - CLS TM-AS-05 Tombino 5X3 - Sez. Trasversale - CLS *(H/peso=3+5) TM-AS-05 Tombino 5X3 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=5,8+(0,7+3+0,8)*2) TM-AS-05 Tombino 5X3 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=2*(3+5))	2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00	9,50 7,80 9,50 9,50 14,80 16,00		0,200 0,200 5,800 8,000 0,400 0,400	3,80 3,12 165,30 152,00 11,84 12,80		
	SOMMANO mq					348,86	22,19	7741,20
1491 / 462 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-05 Tombino 5X3 - Rimepimento *(H/peso=((8,3+7)*6)/2) TM-AS-05 Tombino 5X3 - Rimepimento TM-AS-05 Tombino 5X3 - Rimepimento		9,50 9,50 9,50		45,900 3,800 0,200	436,05 -209,38 -13,30		
	Sommano positivi mc					436,05		
	Sommano negativi mc					-222,68		
	SOMMANO mc					213,37	40,97	8'741,77
1492 / 463 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-05 Tombino 5X3 - Rivestimento interno sp.2mm *(larg.=(5+3)*2) TM-AS-05 Tombino 5X3 - Coprigiunto interno	2,00	9,50 9,50	16,000 0,600		152,00 11,40		
	SOMMANO mq					163,40	8,08	1'320,27
	A RIPORTARE							89'189'291,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							89'189'291,59
	Parziale 1.1.1.3.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							41'294,08
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.5 TM04 - TOMBINI IDRAULICI Ø 1000 SU AP01_I 1.1.1.3.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.5.2.1 TM.E Tubazioni							
1493 / 468 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.5.2.1 TM.E Tubazioni TM-AS-03 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+3,2+0,1) TM-AS-03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=2*3,14*((1/2)^2))		5,30 5,30 5,30	3,400 3,200	0,100 1,600	1,80 27,14		
	Sommano positivi mc						28,94	
	Sommano negativi mc						-8,32	
	SOMMANO mc						20,62	67,10
								1'383,60
1494 / 469 I.01.001.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 100 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.5.2.1 TM.E Tubazioni TM-AS-03 Tombino Ø1000	2,00	5,30			10,60		
	SOMMANO ml					10,60	34,60	366,76
1495 / 470 PA.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.5.2.1 TM.E Tubazioni TM-AS-03 Tombino Ø1000 - Pozzetto imbocco/sbocco					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	340,60	681,20
1496 / 471 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.5.2.1 TM.E Tubazioni TM-AS-03 Tombino Ø1000 - Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,04	586,08
1497 / 472 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.5.2.1 TM.E Tubazioni TM-AS-03 Tombino Ø1000 - Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A RIPORTARE					736,36		89'192'309,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					736,36		89'192'309,23
	SOMMANO kg					736,36	2,27	1'671,54
1498 / 473 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.5.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS-03 Tombino Ø1000 - Casseformi h.160 *(lung.=5,3+3,2)	2,00	8,50	1,600		27,20		
	SOMMANO mq					27,20	22,19	603,57
	Parziale 1.1.1.3.1.5.2.1 T.M.E Tubazioni euro							5'292,75
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.6 TM05 - TOMBINO SCATOLARE 2.50X2.50 A pk. 5+120.00 1.1.1.3.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.6.2.1 T.M.D Opere in c.a.							
1499 / 477 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.6.2.1 T.M.D Opere in c.a. TM-AS-04 Sez. Trasversale - Sottofondo *(larg.=0,2+3,3+0,2) TM-AS-04 Imbocco/Sbocco - Sottofondo *(larg.=0,2+3,3+0,2)	2,00	6,70 0,40	3,700 3,700	0,200 0,200	4,96 0,59		
	SOMMANO mc					5,55	67,10	372,41
1500 / 478 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.6.2.1 T.M.D Opere in c.a. TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - CLS TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS * (larg.=0,4+2,5+0,4)*(H/peso=0,7+2,5+0,8) TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS		6,70 6,70 0,40 0,40	3,300 2,500 3,300 2,500	3,300 2,500 4,000 2,500	72,96 -41,88 5,28 -2,50		
	Sommano positivi mc					78,24		
	Sommano negativi mc					-44,38		
	SOMMANO mc					33,86	121,69	4'120,42
1501 / 479 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.6.2.1 T.M.D Opere in c.a. TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - CLS TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS * (larg.=0,4+2,5+0,4)*(H/peso=0,7+2,5+0,8) TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	113,00 113,00 44,00 44,00	6,70 6,70 0,40 0,40	3,300 2,500 3,300 2,500	3,300 2,500 4,000 2,500	8'244,82 -4'731,88 232,32 -110,00		
	A R I P O R T A R E					3'635,26		89'199'077,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'635,26		89'199'077,17
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					8'477,14 -4'841,88		
	SOMMANO kg					3'635,26	1,11	4'035,14
1502 / 480 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.6.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - CLS TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - CLS TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS * (larg.=0,4+2,5+0,4)*(H/peso=0,7+2,5+0,8) TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	113,00 113,00 44,00 44,00	6,70 6,70 0,40 0,40	3,300 2,500 3,300 2,500	3,300 2,500 4,000 2,500	8'244,82 -4'731,88 232,32 -110,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					8'477,14 -4'841,88		
	SOMMANO kg					3'635,26	0,69	2'508,33
1503 / 481 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.6.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Imbocco/Sbocco - Sottofondo (h.20) * (lung.=3,7+(0,2+0,4+0,2)*2) TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Trasversale - CLS TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Trasversale - CLS TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=3,3+(0,7+2,5+0,8)*2) TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=4*2,5)	2,00 2,00 3,00 4,00 2,00 2,00	6,70 5,30 6,70 6,70 11,30 10,00	 3,300 2,500 0,400 0,400	0,200 0,200 3,300 2,500 0,400 0,400	2,68 2,12 66,33 67,00 9,04 8,00		
	SOMMANO mq					155,17	22,19	3'443,22
1504 / 482 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.6.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Rimepimento *(H/peso=((7,4+4,2)*5,5)/2) TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Rimepimento TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Rimepimento	 6,70 6,70 6,70	 6,70 3,300 3,700	 31,900 3,300 0,200	 213,73 -72,96 -4,96			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					213,73 -77,92		
	SOMMANO mc					135,81	40,97	5'564,14
1505 / 483 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.6.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Rivestimento interno sp.2mm * (larg.=2*(2,5+2,5)) TM-AS-04 Tombino 2.5X2.5 - Coprigiunto interno	 2,00	6,70 6,70	10,000 0,600	 67,00 8,04			
	SOMMANO mq					75,04	8,08	606,32
	A R I P O R T A R E							89'215'234,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							89'215'234,32
	Parziale 1.1.1.3.1.6.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							20'649,98
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.7 TM06 - TOMBINO SCATOLARE 2.50X2.50 A pk. 5+120.00 1.1.1.3.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.7.2.1 TM.D Opere in c.a.							
1506 / 487 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.7.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-03 Sez. Trasversale - Sottofondo *(larg.=0,2+3,3+0,2) TM-AP-03 Imbocco/Sbocco - Sottofondo *(larg.=0,2+3,3+0,2)	2,00	30,60 0,40	3,700 3,700	0,200 0,200	22,64 0,59		
	SOMMANO mc					23,23	67,10	1'558,73
1507 / 488 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.7.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - CLS TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - CLS TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS * (larg.=0,4+2,5+0,4)*(H/peso=0,7+2,5+0,8) TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS		30,60 30,60 0,40 0,40	3,300 2,500 3,300 2,500	3,300 2,500 4,000 2,500	333,23 -191,25 5,28 -2,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					338,51 -193,75 144,76	121,69	17'615,84
1508 / 489 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.7.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - CLS TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - CLS TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS * (larg.=0,4+2,5+0,4)*(H/peso=0,7+2,5+0,8) TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	113,00 113,00 44,00 44,00	30,60 30,60 0,40 0,40	3,300 2,500 3,300 2,500	3,300 2,500 4,000 2,500	37'655,44 -21'611,25 232,32 -110,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg					37'887,76 -21'721,25 16'166,51	1,11	17'944,83
1509 / 490 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.7.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - CLS	113,00	30,60	3,300	3,300	37'655,44		
	A RIPORTARE					37'655,44		89'252'353,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					37'655,44		89'252'353,72
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - CLS	113,00	30,60	2,500	2,500	-21'611,25		
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS * (larg.=0,4+2,5+0,4)*(H/peso=0,7+2,5+0,8)	44,00	0,40	3,300	4,000	232,32		
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	44,00	0,40	2,500	2,500	-110,00		
	Sommano positivi kg					37'887,76		
	Sommano negativi kg					-21'721,25		
	SOMMANO kg					16'166,51	0,69	11'154,89
1510 / 491 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.7.2.1 TM.D Opere in c.a.							
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20)	2,00	30,60		0,200	12,24		
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Imbocco/Sbocco - Sottofondo (h.20) * (lung.=3,7+(0,2+0,4+0,2)*2)	2,00	5,30		0,200	2,12		
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Trasversale - CLS	3,00	30,60		3,300	302,94		
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Sez. Trasversale - CLS	4,00	30,60		2,500	306,00		
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=3,3+ (0,7+2,5+0,8)*2)	2,00	11,30		0,400	9,04		
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=4* 2,5)	2,00	10,00		0,400	8,00		
	SOMMANO mq					640,34	22,19	14'209,14
1511 / 492 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.7.2.1 TM.D Opere in c.a.							
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Rimepimento *(H/peso=((7,4+4,2)* 5,5)/2)		30,60		31,900	976,14		
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Rimepimento		30,60	3,300	3,300	-333,23		
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Rimepimento		30,60	3,700	0,200	-22,64		
	Sommano positivi mc					976,14		
	Sommano negativi mc					-355,87		
	SOMMANO mc					620,27	40,97	25'412,46
1512 / 493 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.1.7.2.1 TM.D Opere in c.a.							
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Rivestimento interno sp.2mm * (larg.=2*(2,5+2,5))		30,60	10,000		306,00		
	TM-AP-03 Tombino 2.5X2.5 - Coprigiunto interno	2,00	30,60	0,600		36,72		
	SOMMANO mq					342,72	8,08	2'769,18
	Parziale 1.1.1.3.1.7.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							90'665,07
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.1 MST_A MURO DI SOSTEGNO SU AP01_A 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO							
	A RIPORTARE							89'305'899,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							89'305'899,39
	1.1.1.3.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra							
1513 / 1250 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E08_SX				2019,880	2'019,88		
	SOMMANO mc					2'019,88	26,62	53'769,21
1514 / 1251 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E08_SX				4659,750	4'659,75		
	SOMMANO mq					4'659,75	2,97	13'839,46
1515 / 1252 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E08_SX		368,75			368,75		
	SOMMANO ml					368,75	41,67	15'365,81
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							82'974,48
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.1 MST_A MURO DI SOSTEGNO SU AP01_A 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione							
1516 / 1253 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E08_SX		892,50			892,50		
	SOMMANO mq					892,50	229,03	204'409,27
1517 / 1254 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione							
	A RIPORTARE							89'593'283,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							89'593'283,14
	Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E08_SX		672,50			672,50		
	SOMMANO mq					672,50	259,82	174'728,95
1518 / 1255 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E08_SX		910,63			910,63		
	SOMMANO mq					910,63	314,53	286'420,45
1519 / 1256 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E08_SX: cassero cordolo		276,85			276,85		
	SOMMANO mq					276,85	22,19	6'143,30
1520 / 1257 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E08_SX: cordolo		147,14			147,14		
	SOMMANO mc					147,14	126,05	18'547,00
1521 / 1258 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E08_SX: cordolo - inc 100 kg/m3		147,14		100,000	14'714,00		
	SOMMANO kg					14'714,00	1,11	16'332,54
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione euro							706'581,51
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.1 MST_A MURO DI SOSTEGNO SU AP01_A 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura							
1522 / 1259 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura							
	A RIPORTARE							90'095'455,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'095'455,38
	Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E08_SX		1972,66			1'972,66		
	SOMMANO mq					1'972,66	128,10	252'697,75
1523 / 1260 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E08_SX		147,50			147,50		
	SOMMANO mq					147,50	36,66	5'407,35
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura euro							258'105,10
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.2 MST_D MURO DI SOSTEGNO SU AP01_D 1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.2.1 MS.C Movimenti di terra							
1524 / 1265 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E22_DX				1305,320	1'305,32		
	SOMMANO mc					1'305,32	26,62	34'747,62
1525 / 1266 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E22_DX				3161,620	3'161,62		
	SOMMANO mq					3'161,62	2,97	9'390,01
1526 / 1267 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E22_DX		235,00			235,00		
	SOMMANO ml					235,00	41,67	9'792,45
	Parziale 1.1.1.3.2.2.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							53'930,08
	A R I P O R T A R E							90'407'490,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							90'407'490,56
1527 / 1269 B.08.033.c	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.2 MST_D MURO DI SOSTEGNO SU AP01_D 1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.2.2 MS.E Elevazione OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E22_DX SOMMANO mq		295,63			295,63	229,03	67'708,14
1528 / 1270 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E22_DX SOMMANO mq		935,00			935,00	259,82	242'931,70
1529 / 1271 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E22_DX SOMMANO mq		396,88			396,88	314,53	124'830,67
1530 / 1272 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E22_DX: cassero cordolo SOMMANO mq		176,53			176,53	22,19	3'917,20
1531 / 1273 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E22_DX: cordolo SOMMANO mc		93,77			93,77	126,05	11'819,71
1532 / 1274 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							90'858'697,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'858'697,98
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E22_DX: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg Parziale 1.1.1.3.2.2.2.2 MS.E Elevazione euro		93,77		100,000	9'377,00 <hr/> 9'377,00	1,11	10'408,47 <hr/> 461'615,89
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.2 MST_D MURO DI SOSTEGNO SU AP01_D 1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.2.3 MS.F Opere di finitura							
1533 / 1275 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.2.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E22_DX SOMMANO mq		1345,14			1'345,14 <hr/> 1'345,14	128,10	172'312,43
1534 / 1276 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.2.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E22_DX SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.2.2.2.3 MS.F Opere di finitura euro		94,00			94,00 <hr/> 94,00	36,66	3'446,04 <hr/> 175'758,47
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.3 MDP_D MURO DI PULIZIA SU AP01_D 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.3.2.1 MS.C Movimenti di terra							
1535 / 1281 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro di pulizia MS_AP_E23_SX SOMMANO mc				94,350	94,35 <hr/> 94,35	26,62	2'511,60
1536 / 1282	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE							
	A R I P O R T A R E							91'047'376,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'047'376,52
E.01.030.d	- FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro di pulizia MS_AP_E23_SX				499,610	499,61		
	SOMMANO mq					499,61	2,97	1'483,84
1537 / 1283 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro di pulizia MS_AP_E23_SX		117,50			117,50		
	SOMMANO ml					117,50	41,67	4'896,23
	Parziale 1.1.1.3.2.3.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							8'891,67
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.3 MDP_D MURO DI PULIZIA SU AP01_D 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.3.2.2 MS.E Elevazione							
1538 / 1285 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E23_SX		250,28			250,28		
	SOMMANO mq					250,28	178,91	44'777,59
1539 / 1286 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E23_SX: cassero cordolo		63,73			63,73		
	SOMMANO mq					63,73	22,19	1'414,17
1540 / 1287 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E23_SX: cordolo		16,69			16,69		
	SOMMANO mc					16,69	126,05	2'103,77
	A RIPORTARE							91'102'052,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'102'052,12
1541 / 1288 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E23_SX: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg Parziale 1.1.1.3.2.3.2.2 MS.E Elevazione euro		16,69		100,000	1'669,00		
						1'669,00	1,11	1'852,59
								50'148,12
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.3 MDP_D MURO DI PULIZIA SU AP01_D 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.3.2.3 MS.F Opere di finitura							
1542 / 1289 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.3.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E23_SX SOMMANO mq		190,35			190,35		
						190,35	128,10	24'383,84
1543 / 1290 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.3.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E23_SX SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.2.3.2.3 MS.F Opere di finitura euro		29,38			29,38		
						29,38	36,66	1'077,07
								25'460,91
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.4 MDP_E MURO DI PULIZIA SU AP01_E 1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.4.2.1 MS.C Movimenti di terra							
1544 / 1295 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro di pulizia MS_AP_E30_SX				140,530	140,53		
	A RIPORTARE					140,53		91'129'365,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					140,53		91'129'365,62
	SOMMANO mc					140,53	26,62	3'740,91
1545 / 1296 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro di pulizia MS_AP_E30_SX				744,100	744,10		
	SOMMANO mq					744,10	2,97	2'209,98
1546 / 1297 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro di pulizia MS_AP_E30_SX		175,00			175,00		
	SOMMANO ml					175,00	41,67	7'292,25
	Parziale 1.1.1.3.2.4.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							13'243,14
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.4 MDP_E MURO DI PULIZIA SU AP01_E 1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.4.2.2 MS.E Elevazione							
1547 / 1299 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E30_SX		372,75			372,75		
	SOMMANO mq					372,75	178,91	66'688,70
1548 / 1300 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E30_SX: cassero cordolo		94,78			94,78		
	SOMMANO mq					94,78	22,19	2'103,17
1549 / 1301 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							91'211'400,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'211'400,63
	WBS: 1.1.1.3.2.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E30_SX: cordolo SOMMANO mc		24,85			24,85		
						24,85	126,05	3'132,34
1550 / 1302 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E30_SX: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg		24,85		100,000	2'485,00		
						2'485,00	1,11	2'758,35
	Parziale 1.1.1.3.2.4.2.2 MS.E Elevazione euro							74'682,56
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.4 MDP_E MURO DI PULIZIA SU AP01_E 1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.4.2.3 MS.F Opere di finitura							
1551 / 1303 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.4.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E30_SX SOMMANO mq		283,50			283,50		
						283,50	128,10	36'316,35
1552 / 1304 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.4.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E30_SX SOMMANO mq		43,75			43,75		
						43,75	36,66	1'603,88
	Parziale 1.1.1.3.2.4.2.3 MS.F Opere di finitura euro							37'920,23
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.5 MDP_H MURO DI PULIZIA SU AP01_H 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.5.2.1 MS.C Movimenti di terra							
1553 / 1309 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							91'255'211,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'255'211,55
1554 / 1310 E.01.030.d	metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro di pulizia MS_AP_E40_SX SOMMANO mc				505,640	505,64		
						505,64	26,62	13'460,14
1555 / 1310 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro di pulizia MS_AP_E40_SX SOMMANO mq				1764,630	1764,63		
						1764,63	2,97	5'240,95
1555 / 1311 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro di pulizia MS_AP_E40_SX SOMMANO ml		282,50			282,50		
						282,50	41,67	11'771,78
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							30'472,87
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.5 MDP_H MURO DI PULIZIA SU AP01_H 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.5.2.2 MS.E Elevazione							
1556 / 1313 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.5.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E40_SX SOMMANO mq		902,06			902,06		
						902,06	178,91	161'387,55
1557 / 1314 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.5.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E40_SX: cassero cordolo SOMMANO mq		152,83			152,83		
						152,83	22,19	3'391,30
	A RIPORTARE							91'450'463,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'450'463,27
1558 / 1315 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.5.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E40_SX: cordolo		40,12			40,12		
	SOMMANO mc					40,12	126,05	5'057,13
1559 / 1316 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.5.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E40_SX: cordolo - inc 100 kg/m3		40,12		100,000	4'012,00		
	SOMMANO kg					4'012,00	1,11	4'453,32
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.2 MS.E Elevazione euro							174'289,30
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.5 MDP_H MURO DI PULIZIA SU AP01_H 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.5.2.3 MS.F Opere di finitura							
1560 / 1317 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.5.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E40_SX		747,33			747,33		
	SOMMANO mq					747,33	128,10	95'732,97
1561 / 1318 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.5.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E40_SX		70,63			70,63		
	SOMMANO mq					70,63	36,66	2'589,30
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.3 MS.F Opere di finitura euro							98'322,27
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.6 MST_I MURO DI SOSTEGNO SU AP01_I 1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.1 MS.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							91'558'295,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'558'295,99
1562 / 1323 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E50_DX				1129,940	1'129,94		
	SOMMANO mc					1'129,94	26,62	30'079,00
1563 / 1324 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E50_DX				3946,340	3'946,34		
	SOMMANO mq					3'946,34	2,97	11'720,63
1564 / 1325 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E50_DX		712,50			712,50		
	SOMMANO ml					712,50	41,67	29'689,88
	Parziale 1.1.1.3.2.6.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							71'489,51
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.6 MST_I MURO DI SOSTEGNO SU AP01_I 1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.2 MS.E Elevazione							
1565 / 1327 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E50_DX		270,00			270,00		
	SOMMANO mq					270,00	178,91	48'305,70
1566 / 1328 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E50_DX		1150,63			1'150,63		
	A RIPORTARE					1'150,63		91'678'091,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'150,63		91'678'091,20
	SOMMANO mq					1'150,63	196,52	226'121,81
1567 / 1329 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E50_DX		713,13			713,13		
	SOMMANO mq					713,13	229,03	163'328,16
1568 / 1330 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E50_DX: cassero cordolo		534,66			534,66		
	SOMMANO mq					534,66	22,19	11'864,11
1569 / 1331 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E50_DX: cordolo		284,28			284,28		
	SOMMANO mc					284,28	126,05	35'833,49
1570 / 1332 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E50_DX: cordolo - inc 100 kg/m3		284,28		100,000	28'428,00		
	SOMMANO kg					28'428,00	1,11	31'555,08
	Parziale 1.1.1.3.2.6.2.2 MS.E Elevazione euro							517'008,35
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.6 MST_I MURO DI SOSTEGNO SU AP01_I 1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.3 MS.F Opere di finitura							
1571 / 1333 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.6.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E50_DX		1145,19			1'145,19		
	A RIPORTARE					1'145,19		92'146'793,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'145,19		92'146'793,85
	SOMMANO mq					1'145,19	128,10	146'698,84
1572 / 1334 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.6.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E50_DX		285,00			285,00		
	SOMMANO mq					285,00	36,66	10'448,10
	Parziale 1.1.1.3.2.6.2.3 MS.F Opere di finitura euro							157'146,94
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.7 MST_SV01 MURO DI SOSTEGNO SU SV01 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.1 MS.C Movimenti di terra							
1573 / 1339 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_SV01SU_SX				489,380	489,38		
	SOMMANO mc					489,38	26,62	13'027,30
1574 / 1340 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_SV01SU_SX				1324,490	1'324,49		
	SOMMANO mq					1'324,49	2,97	3'933,74
1575 / 1341 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_SV01SU_SX		122,50			122,50		
	SOMMANO ml					122,50	41,67	5'104,58
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							22'065,62
	1 CODRONGIANOS							
	A RIPORTARE							92'326'006,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'326'006,41
1576 / 1343 B.08.033.c	1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.7 MST_SV01 MURO DI SOSTEGNO SU SV01 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.2 MS.E Elevazione OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV01SU_SX		510,63			510,63		
	SOMMANO mq					510,63	229,03	116'949,59
1577 / 1344 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV01SU_SX		186,88			186,88		
	SOMMANO mq					186,88	259,82	48'555,16
1578 / 1345 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV01SU_SX: cassero cordolo		92,16			92,16		
	SOMMANO mq					92,16	22,19	2'045,03
1579 / 1346 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV01SU_SX: cordolo		48,79			48,79		
	SOMMANO mc					48,79	126,05	6'149,98
1580 / 1347 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV01SU_SX: cordolo - inc 100 kg/m3		48,79		100,000	4'879,00		
	SOMMANO kg					4'879,00	1,11	5'415,69
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.2 MS.E Elevazione euro							179'115,45
	1 CODRONGIANOS							
	A RIPORTARE							92'505'121,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							92'505'121,86	
1581 / 1348 B.06.050.1.b	1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.7 MST_SV01 MURO DI SOSTEGNO SU SV01 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.3 MS.F Opere di finitura OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.7.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_SV01SU_SX SOMMANO mq		553,81			553,81	553,81	128,10	70'943,06
1582 / 1349 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.7.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_SV01SU_SX SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.2.7.2.3 MS.F Opere di finitura euro		49,00			49,00	49,00	36,66	1'796,34
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.3 MS.F Opere di finitura euro								72'739,40
1583 / 1354 E.01.001.b	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.8 MSS_SV01 MURO DI SOTTOSCARPA SU SV01 1.1.1.3.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.8.2.1 MS.C Movimenti di terra LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_SV01NE_DX SOMMANO mc				297,000	297,00	297,00	26,62	7'906,14
1584 / 1355 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_SV01NE_DX SOMMANO mq				875,150	875,15	875,15	2,97	2'599,20
	A RIPORTARE								92'588'366,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'588'366,60
1585 / 1356 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_SV01NE_DX		103,75			103,75		
	SOMMANO ml					103,75	41,67	4'323,26
	Parziale 1.1.1.3.2.8.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							14'828,60
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.8 MSS_SV01 MURO DI SOTTOSCARPA SU SV01 1.1.1.3.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.8.2.2 MS.E Elevazione							
1586 / 1358 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV01NE_DX		98,75			98,75		
	SOMMANO mq					98,75	196,52	19'406,35
1587 / 1359 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV01NE_DX		359,27			359,27		
	SOMMANO mq					359,27	229,03	82'283,61
1588 / 1360 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV01NE_DX: cassero cordolo		78,10			78,10		
	SOMMANO mq					78,10	22,19	1'733,04
1589 / 1361 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV01NE_DX: cordolo		41,50			41,50		
	SOMMANO mc					41,50	126,05	5'231,08
	A RIPORTARE							92'701'343,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'701'343,94
1590 / 1362 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV01NE_DX: cordolo - inc 100 kg/m3		41,50		100,000	4'150,00		
	SOMMANO kg					4'150,00	1,11	4'606,50
	Parziale 1.1.1.3.2.8.2.2 MS.E Elevazione euro							113'260,58
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.8 MSS_SV01 MURO DI SOTTOSCARPA SU SV01 1.1.1.3.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.8.2.3 MS.F Opere di finitura							
1591 / 1363 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.8.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_SV01NE_DX		359,27			359,27		
	SOMMANO mq					359,27	128,10	46'022,49
1592 / 1364 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.8.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_SV01NE_DX		41,50			41,50		
	SOMMANO mq					41,50	36,66	1'521,39
	Parziale 1.1.1.3.2.8.2.3 MS.F Opere di finitura euro							47'543,88
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.9 MSS_SV02 MURO DI SOTTOSCARPA SU SV02 1.1.1.3.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.9.2.1 MS.C Movimenti di terra							
1593 / 1369 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_SV02NE_DX				603,150	603,15		
	A RIPORTARE					603,15		92'753'494,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					603,15		92'753'494,32
	SOMMANO mc					603,15	26,62	16'055,85
1594 / 1370 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_SV02NE_DX				1772,820	1'772,82		
	SOMMANO mq					1'772,82	2,97	5'265,28
1595 / 1371 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_SV02NE_DX		225,00			225,00		
	SOMMANO ml					225,00	41,67	9'375,75
	Parziale 1.1.1.3.2.9.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							30'696,88
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.9 MSS_SV02 MURO DI SOTTOSCARPA SU SV02 1.1.1.3.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.9.2.2 MS.E Elevazione							
1596 / 1373 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV02NE_DX		48,75			48,75		
	SOMMANO mq					48,75	178,91	8'721,86
1597 / 1374 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV02NE_DX		205,00			205,00		
	SOMMANO mq					205,00	196,52	40'286,60
1598 / 1375 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV02NE_DX		344,38			344,38		
	A RIPORTARE					344,38		92'833'199,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					344,38		92'833'199,66
	SOMMANO mq					344,38	229,03	78'873,35
1599 / 1376 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV02NE_DX		333,13			333,13		
	SOMMANO mq					333,13	259,82	86'553,84
1600 / 1377 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV02NE_DX: cassero cordolo		169,03			169,03		
	SOMMANO mq					169,03	22,19	3'750,78
1601 / 1378 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV02NE_DX: cordolo		89,78			89,78		
	SOMMANO mc					89,78	126,05	11'316,77
1602 / 1379 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV02NE_DX: cordolo - inc 100 kg/m3		89,78		100,000	8'978,00		
	SOMMANO kg					8'978,00	1,11	9'965,58
	Parziale 1.1.1.3.2.9.2.2 MS.E Elevazione euro							239'468,78
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.9 MSS_SV02 MURO DI SOTTOSCARPA SU SV02 1.1.1.3.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.9.2.3 MS.F Opere di finitura							
1603 / 1380 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.9.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_SV02NE_DX		743,36			743,36		
	A RIPORTARE					743,36		93'023'659,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					743,36		93'023'659,98
	SOMMANO mq					743,36	128,10	95'224,42
1604 / 1381 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.9.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_SV02NE_DX		90,00			90,00		
	SOMMANO mq					90,00	36,66	3'299,40
	Parziale 1.1.1.3.2.9.2.3 MS.F Opere di finitura euro							98'523,82
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.10 MDP_SV02 MURO DI PULIZIA SU SV02 1.1.1.3.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.10.2.1 MS.C Movimenti di terra							
1605 / 1386 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.10.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro di pulizia MS_SV02SU_DX					84,320		
	SOMMANO mc					84,32	26,62	2'244,60
1606 / 1387 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.10.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro di pulizia MS_SV02SU_DX					446,460		
	SOMMANO mq					446,46	2,97	1'325,99
1607 / 1388 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.10.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro di pulizia MS_SV02SU_DX		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	41,67	4'375,35
	Parziale 1.1.1.3.2.10.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							7'945,94
	1 CODRONGIANOS							
	A RIPORTARE							93'130'129,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'130'129,74
1608 / 1390 B.08.033.a	1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.10 MDP_SV02 MURO DI PULIZIA SU SV02 1.1.1.3.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.10.2.2 MS.E Elevazione OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV02SU_DX		223,65			223,65		
	SOMMANO mq					223,65	178,91	40'013,22
1609 / 1391 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV02SU_DX: cassero cordolo		56,98			56,98		
	SOMMANO mq					56,98	22,19	1'264,39
1610 / 1392 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) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV02SU_DX: cordolo		14,91			14,91		
	SOMMANO mc					14,91	126,05	1'879,41
1611 / 1393 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_SV02SU_DX: cordolo - inc 100 kg/m ³		14,91		100,000	1'491,00		
	SOMMANO kg					1'491,00	1,11	1'655,01
	Parziale 1.1.1.3.2.10.2.2 MS.E Elevazione euro							44'812,03
1612 / 1394 B.06.050.1.b	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.10 MDP_SV02 MURO DI PULIZIA SU SV02 1.1.1.3.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.10.2.3 MS.F Opere di finitura OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON							
	A RIPORTARE							93'174'941,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'174'941,77
1613 / 1395 B.08.002.1	<p>SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.10.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_SV02SU_DX</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		170,10			170,10		
						170,10	128,10	21'789,81
1613 / 1395 B.08.002.1	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.10.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_SV02SU_DX</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		26,25			26,25		
						26,25	36,66	962,33
	Parziale 1.1.1.3.2.10.2.3 MS.F Opere di finitura euro							22'752,14
	<p>1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.11 MSB - MURI BARRIERE ANTIRUMORE 1.1.1.3.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.11.2.1 MS.E Elevazione</p>							
1614 / 1396 B.08.033.a	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.11.2.1 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		1754,00			1'754,00		
						1'754,00	178,91	313'808,14
1615 / 1397 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.11.2.1 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: cassero cordolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		662,60			662,60		
						662,60	22,19	14'703,09
1616 / 1398 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.11.2.1 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: cordolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		357,80			357,80		
						357,80	126,05	45'100,69
1617 / 1399 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,</p>							
	A R I P O R T A R E							93'571'305,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'571'305,83
	metropolitane ... WBS: 1.1.1.3.2.11.2.1 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg		357,80		100,000	35'780,00		
	Parziale 1.1.1.3.2.11.2.1 MS.E Elevazione euro					35'780,00	1,11	39'715,80
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.11 MSB - MURI BARRIERE ANTIRUMORE 1.1.1.3.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.11.2.2 MS.F Opere di finitura							413'327,72
1618 / 1400 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.11.2.2 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato SOMMANO mq		1009,60			1'009,60		
						1'009,60	128,10	129'329,76
1619 / 1401 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica WBS: 1.1.1.3.2.11.2.2 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato SOMMANO mq		255,60			255,60		
	Parziale 1.1.1.3.2.11.2.2 MS.F Opere di finitura euro					255,60	36,66	9'370,30
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 DEV01 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 1+200.00 1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra							138'700,06
1620 / 932 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico - vedi tabulato allegato *(H/peso=187,27/0,2) SOMMANO mq				936,350	936,35		
						936,35	2,78	2'603,05
1621 / 933	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO							
	A RIPORTARE							93'752'324,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'752'324,74
A.01.001	DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra scavo - vedi tabulato allegato				324,420	324,42		
	SOMMANO mc					324,42	3,25	1'054,37
1622 / 934 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 0,75 1,25 1,25	10,00 10,00 10,00 10,00			324,420 324,420 936,350 103,980	4'055,25 -3'041,44 2'340,88 -1'299,75	
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					6'396,13 -4'341,19		
	SOMMANO mck					2'054,94	0,19	390,44
1623 / 935 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra rilevato vegetale				243,400 103,980	243,40 103,98		
	SOMMANO mc					347,38	1,54	534,97
1624 / 936 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,75				324,420 324,420 936,350 103,980	324,42 -243,32 187,27 -103,98	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					511,69 -347,30		
	SOMMANO mc					164,39	2,60	427,41
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							5'010,24
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 DEV01 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 1+200.00 1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
1625 / 937	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI -							
	A RIPORTARE							93'754'731,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'754'731,93
D.01.001.c	FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale				276,960	276,96		
	SOMMANO mc					276,96	19,26	5'334,25
1626 / 938 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale				107,050	107,05		
	SOMMANO mc					107,05	146,05	15'634,65
1627 / 939 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale				32,110	32,11		
	SOMMANO mc					32,11	147,27	4'728,84
1628 / 940 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=32,11/0,04)	2,00			802,750	1'605,50		
	SOMMANO mq					1'605,50	1,08	1'733,94
1629 / 941 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente *(H/peso=32,11/0,04)	1,00			802,750	802,75		
	SOMMANO mq					802,75	1,12	899,08
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							28'330,76
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 DEV01 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 1+200.00 1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.3 CS.F Segnaletica stradale							
1630 / 942 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	A R I P O R T A R E							93'783'062,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93 783'062,69
	Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.2.1.1.1.1.3 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo e		178,40			178,40		
	SOMMANO ml					178,40	0,48	85,63
1631 / 943 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.2.1.1.1.1.3 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m	2,00	356,80			713,60		
	SOMMANO ml					713,60	0,58	413,89
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.3 CS.F Segnaletica stradale euro							499,52
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 DEV01 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 1+200.00 1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.G Idraulica di linea							
1632 / 243 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.G Idraulica di linea AS01 - FS_AS01_01 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AS01 - FS_AS01_02 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		141,30 90,70		0,500 0,500	70,65 45,35		
	SOMMANO mc					116,00	3,25	377,00
1633 / 244 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.G Idraulica di linea AS01 - FS_AS01_01 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AS01 - FS_AS01_02 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50 12,50	141,30 90,70		0,500 0,500	883,13 566,88		
	SOMMANO mck					1'450,01	0,19	275,50
1634 / 245 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.G Idraulica di linea AS01 - FS_AS01_01 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AS01 - FS_AS01_02 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		141,30 90,70		0,500 0,500	70,65 45,35		
	SOMMANO mc					116,00	2,60	301,60
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.G Idraulica di linea euro							954,10
	A RIPORTARE							93 784'516,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'784'516,31
1635 / 944 F.01.009.a	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 DEV01 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 1+200.00 1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.1.5 CS.H Opere a verde OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.2.1.1.1.1.5 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=103,98/0,3)				346,600	346,60		
	SOMMANO mq					346,60	1,16	402,06
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.5 CS.H Opere a verde euro							402,06
1636 / 661 E.02.010.b	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 DEV01 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 1+200.00 1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.1.6 CS.I Opere varie e di completamento LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.1.1.6 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato	2,00	356,80			713,60		
	SOMMANO ml					713,60	14,58	10'404,29
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.6 CS.I Opere varie e di completamento euro							10'404,29
1637 / 994 A.02.001.a	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 DEV02 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 2+840.00 1.1.2.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico - vedi tabulato allegato *(H/peso=114,08/0,2)				570,400	570,40		
	SOMMANO mq					570,40	2,78	1'585,71
	A RIPORTARE							93'796'908,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'796'908,37
1638 / 995 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra scavo - vedi tabulato allegato				49,060	49,06		
	SOMMANO mc					49,06	3,25	159,45
1639 / 996 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra rilevato a detrarre per riutilizzi da scavo nel tratto a detrarre riutilizzi scavi nel tratto DEV03 *(larg.=160,63*0,75-52,73)	0,75		67,743	631,410 49,060	631,41 -36,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					631,41 -104,54		
	SOMMANO mc					526,87	9,07	4'778,71
1640 / 997 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,75 1,25 1,25 10,00	10,00 10,00 10,00 10,00	1,250 570,400 107,030	49,060 49,060 0,200 594,610	613,25 -459,94 1'426,00 -1'337,88 5'946,10		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					7'985,35 -1'797,82		
	SOMMANO mck					6'187,53	0,19	1'175,63
1641 / 998 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra rilevato vegetale				631,410 107,030	631,41 107,03		
	SOMMANO mc					738,44	1,54	1'137,20
1642 / 999 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,75		570,400 107,030	49,060 49,060 0,200	49,06 -36,80 114,08 -107,03		
	A RIPORTARE					19,31		93'804'159,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,31		93'804'159,36
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					163,14 -143,83		
	SOMMANO mc					19,31	2,60	50,21
	Parziale 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							8'886,91
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 DEV02 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 2+840.00 1.1.2.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
1643 / 1000 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale				99,510	99,51		
	SOMMANO mc					99,51	19,26	1'916,56
1644 / 1001 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale				38,690	38,69		
	SOMMANO mc					38,69	146,05	5'650,67
1645 / 1002 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale				11,610	11,61		
	SOMMANO mc					11,61	147,27	1'709,80
1646 / 1003 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=11,61/0,04)	2,00			290,250	580,50		
	SOMMANO mq					580,50	1,08	626,94
1647 / 1004 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A RIPORTARE							93'814'113,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'814'113,54
	vedi voce precedente *(H/peso=11,61/0,04)	1,00			290,250	290,25		
	SOMMANO mq					290,25	1,12	325,08
	Parziale 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							10'229,05
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 DEV02 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 2+840.00 1.1.2.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.1.3 CS.F Segnaletica stradale							
1648 / 1005 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.2.1.1.2.1.3 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo e		96,75			96,75		
	SOMMANO ml					96,75	0,48	46,44
1649 / 1006 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.2.1.1.2.1.3 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m	2,00	193,50			387,00		
	SOMMANO ml					387,00	0,58	224,46
	Parziale 1.1.2.1.1.2.1.3 CS.F Segnaletica stradale euro							270,90
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 DEV02 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 2+840.00 1.1.2.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.H Opere a verde							
1650 / 1007 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=107,03/0,3)				356,767	356,77		
	SOMMANO mq					356,77	1,16	413,85
	Parziale 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.H Opere a verde euro							413,85
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE							
	A RIPORTARE							93'815'123,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'815'123,37
1651 / 662 E.02.010.b	1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 DEV02 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 2+840.00 1.1.2.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.1.5 CS.I Opere varie e di completamento LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.2.1.5 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato	2,00	193,60			387,20		
	SOMMANO ml					387,20	14,58	5'645,38
	Parziale 1.1.2.1.1.2.1.5 CS.I Opere varie e di completamento euro							5'645,38
1652 / 945 A.02.001.a	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 DEV03 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+500.00 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra Scotico - vedi tabulato allegato *(H/peso=127,56/0,2)				637,800	637,80		
	SOMMANO mq					637,80	2,78	1'773,08
1653 / 946 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra scavo - vedi tabulato allegato				160,630	160,63		
	SOMMANO mc					160,63	3,25	522,05
1654 / 947 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25	10,00		160,630	2'007,88		
		0,75	10,00	1,250	160,630	-1'505,91		
		1,25	10,00	637,800	0,200	1'594,50		
		1,25	10,00	76,740		-959,25		
	Sommano positivi mck					3'602,38		
	Sommano negativi mck					-2'465,16		
	SOMMANO mck					1'137,22	0,19	216,07
	A RIPORTARE							93'823'279,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'823'279,95
1655 / 948 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra rilevato vegetale				52,730 76,740	52,73 76,74		
	SOMMANO mc					129,47	1,54	199,38
1656 / 949 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 <i>a detrarre riutilizzi da scavo</i> vedi art.A.02.001.a <i>a detrarre riutilizzi per vegetale</i>	0,75			160,630 <i>160,630</i> 637,800 <i>76,740</i>	160,63 <i>-120,47</i> 127,56 <i>-76,74</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i> SOMMANO mc					288,19 <i>-197,21</i> 90,98		236,55
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							2'947,13
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 DEV03 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+500.00 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
1657 / 950 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO -- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale				238,520	238,52		
	SOMMANO mc					238,52	19,26	4'593,90
1658 / 951 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale				100,070	100,07		
	SOMMANO mc					100,07	146,05	14'615,22
1659 / 952 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B -- CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							93'842'925,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'842'925,00
	WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO mc				30,020	30,02		
						30,02	147,27	4'421,05
1660 / 953 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=30,02/0,04)	2,00			750,500	1'501,00		
	SOMMANO mq					1'501,00	1,08	1'621,08
1661 / 954 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente *(H/peso=30,02/0,04)	1,00			750,500	750,50		
	SOMMANO mq					750,50	1,12	840,56
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							26'091,81
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 DEV03 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+500.00 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.F Segnaletica stradale							
1662 / 955 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo e		166,70			166,70		
	SOMMANO ml					166,70	0,48	80,02
1663 / 956 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m	2,00	333,40			666,80		
	SOMMANO ml					666,80	0,58	386,74
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.F Segnaletica stradale euro							466,76
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA							
	A RIPORTARE							93'850'274,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'850'274,45
	SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 DEV03 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+500.00 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.4 CS.G Idraulica di linea							
1664 / 957 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.4 CS.G Idraulica di linea AS03 - FR_AP_14 Fosso di guardia riv.		5,00	2,000	0,150	1,50		
	SOMMANO mc					1,50	67,10	100,65
1665 / 960 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.4 CS.G Idraulica di linea AS03 - FS_AS03_01 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AS03 - FR_AP_14 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2)		100,50		0,500	50,25		
			5,00		0,845	4,23		
	SOMMANO mc					54,48	3,25	177,06
1666 / 961 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.4 CS.G Idraulica di linea AS03 - FS_AS03_01 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AS03 - FR_AP_14 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)	12,50	100,50		0,500	628,13		
		12,50	5,00		0,845	52,81		
	SOMMANO mck					680,94	0,19	129,38
1667 / 962 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.4 CS.G Idraulica di linea AS03 - FS_AS03_01 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) AS03 - FR_AP_14 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2)		100,50		0,500	50,25		
			5,00		0,845	4,23		
	SOMMANO mc					54,48	2,60	141,65
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.4 CS.G Idraulica di linea euro							548,74
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 DEV03 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+500.00 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.H Opere a verde							
1668 / 958	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI							
	A RIPORTARE							93'850'823,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'850'823,19
F.02.023	SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi presso viabilità secondaria AS03: B35, B36, B37, B38		301,00			301,00		
	SOMMANO cad					301,00	16,29	4'903,29
1669 / 959 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=76,74/0,3)				255,800	255,80		
	SOMMANO mq					255,80	1,16	296,73
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.H Opere a verde euro							5'200,02
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 DEV03 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+500.00 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.6 CS.I Opere varie e di completamento							
1670 / 663 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.3.2.6 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato	2,00	333,40			666,80		
	SOMMANO ml					666,80	14,58	9'721,94
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.6 CS.I Opere varie e di completamento euro							9'721,94
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 DEV03 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+500.00 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.7 CS.L Inalveazione							
1671 / 966 E.06.001	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE Categoria di Opera OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica WBS: 1.1.2.1.1.3.2.7 CS.L Inalveazione AS03 - IN05 a) Rivestimento in massi AS03 - IN05 a) taglione di monte - Riv. in massi AS03 - IN05 a) taglione di valle - Riv. in massi AS03 - IN05 b) Rivestimento in massi		7,10	8,700	0,500	30,89		
			1,50	8,700	0,300	3,92		
			1,50	8,700	0,300	3,92		
			6,00	8,700	0,500	26,10		
	A RIPORTARE					64,83		93'865'745,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					64,83		93'865'745,15
	AS03 - IN05 b) taglione di monte - Riv. in massi AS03 - IN05 b) taglione di valle - Riv. in massi		1,50 1,50	8,700 8,700	0,300 0,300	3,92 3,92		
	SOMMANO mc					72,67	39,10	2'841,40
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.7 CS.L Inalveazione euro							2'841,40
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 DEV04 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+780.00 1.1.2.1.1.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra							
1672 / 967 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico - vedi tabulato allegato *(H/peso=439,35/0,2)				2196,750	2'196,75		
	SOMMANO mq					2'196,75	2,78	6'106,97
1673 / 968 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra scavo - vedi tabulato allegato				54,130	54,13		
	SOMMANO mc					54,13	3,25	175,92
1674 / 969 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra rilevato - vedi tabulato allegato a detrarre per riutilizzi da scavo				4466,820 0,75 54,130	4'466,82 -40,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'466,82 -40,60		
	SOMMANO mc					4'426,22	9,07	40'145,82
1675 / 970 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c		1,25 0,75 1,25 1,25	10,00 10,00 10,00 10,00	54,130 1,250 2196,750 465,360	676,63 -507,47 5'491,88 -5'817,00		
	Sommano positivi mck				10,00	44'262,20		
	Sommano positivi mck					50'430,71		
	A RIPORTARE					44'106,24		93'915'015,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					44'106,24		93'915'015,26
	Sommano negativi mck					-6'324,47		
	SOMMANO mck					44'106,24	0,19	8'380,19
1676 / 971 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra rilevato vegetale				4466,820 465,360	4'466,82 465,36		
	SOMMANO mc					4'932,18	1,54	7'595,56
	Parziale 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							62'404,46
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 DEV04 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+780.00 1.1.2.1.1.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
1677 / 972 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale				255,620	255,62		
	SOMMANO mc					255,62	19,26	4'923,24
1678 / 973 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale				90,090	90,09		
	SOMMANO mc					90,09	146,05	13'157,64
1679 / 974 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale				27,030	27,03		
	SOMMANO mc					27,03	147,27	3'980,71
1680 / 975 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=27,03/0,04)	2,00			675,750	1'351,50		
	A RIPORTARE					1'351,50		93'953'052,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'351,50		93'953'052,60
1681 / 976 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente *(H/peso=27,03/0,04)	1,00			675,750	675,75	1,08	1'459,62
	SOMMANO mq					675,75	1,12	756,84
	Parziale 1.1.2.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							24'278,05
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 DEV04 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+780.00 1.1.2.1.1.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.1.3 CS.F Segnaletica stradale							
1682 / 977 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.2.1.1.4.1.3 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo e		143,30			143,30		
	SOMMANO ml					143,30	0,48	68,78
1683 / 978 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.2.1.1.4.1.3 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m	2,00	286,60			573,20		
	SOMMANO ml					573,20	0,58	332,46
	Parziale 1.1.2.1.1.4.1.3 CS.F Segnaletica stradale euro							401,24
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 DEV04 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+780.00 1.1.2.1.1.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.1.4 CS.I Opere varie e di completamento							
1684 / 664 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.4.1.4 CS.I Opere varie e di completamento							
	A RIPORTARE							93'955'670,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'955'670,30
	Nei tratti in rilevato	2,00	286,60			573,20		
	SOMMANO ml					573,20	14,58	8'357,26
	Parziale 1.1.2.1.1.4.1.4 CS.I Opere varie e di completamento euro							8'357,26
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 DEV04 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+780.00 1.1.2.1.1.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.1.5 CS.H Opere a verde							
1685 / 979 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.2.1.1.4.1.5 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=465,36/0,3)				1551,200	1'551,20		
	SOMMANO mq					1'551,20	1,16	1'799,39
	Parziale 1.1.2.1.1.4.1.5 CS.H Opere a verde euro							1'799,39
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 DEV05 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+850.00 1.1.2.1.1.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra							
1686 / 980 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico - vedi tabulato allegato *(H/peso=334,43/0,2)				1672,150	1'672,15		
	SOMMANO mq					1'672,15	2,78	4'648,58
1687 / 981 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra scavo - vedi tabulato allegato				410,610	410,61		
	SOMMANO mc					410,61	3,25	1'334,48
1688 / 982 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							93'971'810,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'971'810,01
	rilevato - vedi tabulato allegato a detrarre per riutilizzi da scavo	0,75			2578,64 410,610	2'578,64 -307,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'578,64 -307,96		
	SOMMANO mc					2'270,68	9,07	20'595,07
1689 / 983 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,75 1,25 1,25	10,00 10,00 10,00 10,00	1,250 1,250 1672,150 354,300	410,610 410,610 0,200 354,300	5'132,63 -3'849,47 4'180,38 -4'428,75		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					32'019,81 -8'278,22		
	SOMMANO mck					23'741,59	0,19	4'510,90
1690 / 984 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra rilevato vegetale				2578,640 354,300	2'578,64 354,30		
	SOMMANO mc					2'932,94	1,54	4'516,73
1691 / 985 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,75			410,610 410,610 0,200 354,300	410,61 -307,96 334,43 -354,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					745,04 -662,26		
	SOMMANO mc					82,78	2,60	215,23
	Parziale 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							35'820,99
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 DEV05 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+850.00 1.1.2.1.1.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A RIPORTARE							94'001'647,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'001'647,94
1692 / 986 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale				317,070	317,07		
	SOMMANO mc					317,07	19,26	6'106,77
1693 / 987 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale				118,170	118,17		
	SOMMANO mc					118,17	146,05	17'258,73
1694 / 988 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale				35,450	35,45		
	SOMMANO mc					35,45	147,27	5'220,72
1695 / 989 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=35,45/0,04)	2,00			886,250	1'772,50		
	SOMMANO mq					1'772,50	1,08	1'914,30
1696 / 990 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente *(H/peso=35,45/0,04)	1,00			886,250	886,25		
	SOMMANO mq					886,25	1,12	992,60
	Parziale 1.1.2.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							31'493,12
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 DEV05 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+850.00 1.1.2.1.1.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.1.3 CS.F Segnaletica stradale							
1697 / 991	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE -							
	A RIPORTARE							94'033'141,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'033'141,06
H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.2.1.1.5.1.3 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo e		197,00			197,00		
	SOMMANO ml					197,00	0,48	94,56
1698 / 992 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.2.1.1.5.1.3 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m	2,00	394,00			788,00		
	SOMMANO ml					788,00	0,58	457,04
	Parziale 1.1.2.1.1.5.1.3 CS.F Segnaletica stradale euro							551,60
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 DEV05 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+850.00 1.1.2.1.1.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.1.4 CS.H Opere a verde							
1699 / 993 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.2.1.1.5.1.4 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=354,30/0,3)				1181,000	1'181,00		
	SOMMANO mq					1'181,00	1,16	1'369,96
	Parziale 1.1.2.1.1.5.1.4 CS.H Opere a verde euro							1'369,96
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 DEV05 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+850.00 1.1.2.1.1.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.1.5 CS.I Opere varie e di completamento							
1700 / 665 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.1.1.5.1.5 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato	2,00	394,00			788,00		
	SOMMANO ml					788,00	14,58	11'489,04
	Parziale 1.1.2.1.1.5.1.5 CS.I Opere varie e di completamento euro							11'489,04
	A RIPORTARE							94'046'551,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'046'551,66
1701 / 498 B.03.025.a	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 TM - TOMBINI 1.1.2.2.1.1 TM07 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU DEV01 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS01-01 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1) TM-AS01-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS01-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))		20,30	1,600	0,100	3,25		
			20,30	1,400	1,400	39,79		
		0,50	20,30			-10,15		
	Sommano positivi mc					43,04		
	Sommano negativi mc					-10,15		
	SOMMANO mc					32,89	67,10	2'206,92
1702 / 499 I.01.001.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS01-01 Tombino Ø800		20,30			20,30		
	SOMMANO ml					20,30	25,51	517,85
1703 / 500 P.A.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS01-01 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	340,60	681,20
1704 / 501 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS01-01 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,04	586,08
1705 / 502 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS01-01 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120		2,00		368,180	736,36		
	SOMMANO kg					736,36	2,27	1'671,54
	A RIPORTARE							94'052'215,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'052'215,25
1706 / 503 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS01-01 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=20,3+1,4) SOMMANO mq Parziale 1.1.2.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni euro	2,00	21,70	1,400		60,76 60,76	22,19	1'348,26 7'011,85
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 TM - TOMBINI 1.1.2.2.1.2 TM08 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU DEV02 1.1.2.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni							
1707 / 508 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS02-01 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1) TM-AS02-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS02-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2)) TM-AS02-02 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1) TM-AS02-02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS02-02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2)) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	0,50	15,10		0,100 1,400	2,42 29,60 -7,55		46,86 -11,05 35,81 67,10 2'402,85
1708 / 509 I.01.001.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS02-01 Tombino Ø800 TM-AS02-02 Tombino Ø800 SOMMANO ml		15,10 7,00			15,10 7,00	25,51	563,77
1709 / 510 PA.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS02-01 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco TM-AS02-02 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco SOMMANO cad					2,00 2,00	340,60	1'362,40
	A RIPORTARE							94'057'892,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'057'892,53
1710 / 511 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS02-01 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120 TM-AS02-02 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120 SOMMANO cad					2,00 2,00 <hr/> 4,00	293,04	1'172,16
1711 / 512 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS02-01 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120 TM-AS02-02 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120 SOMMANO kg	2,00 2,00			368,180 368,180	736,36 736,36 <hr/> 1'472,72	2,27	3'343,07
1712 / 513 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS02-01 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=15,1+1,4) TM-AS02-02 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=7+1,4) SOMMANO mq Parziale 1.1.2.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni euro	2,00 2,00	16,50 8,40	1,400 1,400		46,20 23,52 <hr/> 69,72	22,19	1'547,09
								10'391,34
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 TM - TOMBINI 1.1.2.2.1.3 TM09 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU DEV03 1.1.2.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.3.2.1 T.M.E Tubazioni							
1713 / 518 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.3.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS03-01 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1) TM-AS03-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS03-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14*((0,8/2)^2)) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	0,50	20,00 20,00 20,00	1,600 1,400	0,100 1,400	3,20 39,20 -10,00 <hr/> 42,40 -10,00 <hr/> 32,40	67,10	2'174,04
1714 / 519	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO							
	A R I P O R T A R E							94'066'128,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'066'128,89
I.01.001.h	INTERNO DI CM 80 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.3.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS03-01 Tombino Ø800 SOMMANO ml		20,00			20,00		
						20,00	25,51	510,20
1715 / 520 P.A.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.3.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS03-01 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco SOMMANO cad					2,00		
						2,00	340,60	681,20
1716 / 521 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.3.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS03-01 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	293,04	586,08
1717 / 522 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.3.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS03-01 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120 SOMMANO kg	2,00			368,180	736,36		
						736,36	2,27	1'671,54
1718 / 523 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.3.2.1 T.M.E Tubazioni TM-AS03-01 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=20+1,4) SOMMANO mq	2,00	21,40	1,400		59,92		
						59,92	22,19	1'329,62
	Parziale 1.1.2.2.1.3.2.1 T.M.E Tubazioni euro							6'952,68
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 TM - TOMBINI 1.1.2.2.1.4 TM10 - TOMBINO SCATOLARE 4.50X3.00 A pk. 3+840.00 1.1.2.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.4.2.1 T.M.D Opere in c.a.							
1719 / 527 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							94'070'907,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'070'907,53
	metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS03-02 Sez. Trasversale - Sottofondo *(larg.=0,2+5,3+0,2) TM-AS03-02 Imbocco/Sbocco - Sottofondo *(larg.=0,2+5,3+0,2)	2,00	12,20 0,40	5,700 5,700	0,200 0,200	13,91 0,91		
	SOMMANO mc					14,82	67,10	994,42
1720 / 528 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - CLS TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - CLS TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS * (larg.=0,4+4,5+0,4)*(H/peso=0,7+3+0,8) TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS		12,20 0,40	5,300 5,300	3,800 3,000 4,500	245,71 -164,70 9,54 -5,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					255,25 -170,10		
	SOMMANO mc					85,15	121,69	10'361,90
1721 / 529 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - CLS TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - CLS TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS * (larg.=0,4+4,5+0,4)*(H/peso=0,7+3+0,8) TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	113,00 44,00	12,20 0,40	5,300 5,300	3,800 3,000 4,500	27'765,00 -18'611,10 419,76 -237,60		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					28'184,76 -18'848,70		
	SOMMANO kg					9'336,06	1,11	10'363,03
1722 / 530 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - CLS TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - CLS TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS * (larg.=0,4+4,5+0,4)*(H/peso=0,7+3+0,8) TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	113,00 44,00	12,20 0,40	5,300 5,300	3,800 3,000 4,500	27'765,00 -18'611,10 419,76 -237,60		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					28'184,76 -18'848,70		
	SOMMANO kg					9'336,06	0,69	6'441,88
1723 / 531 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Imbocco/Sbocco - Sottofondo (h.20)	2,00	12,20		0,200	4,88		
	A R I P O R T A R E					4,88		94'099'068,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,88		94'099'068,76
	*(lung.=5,7+(0,2+0,4+0,2)*2)	2,00	7,30		0,200	2,92		
	TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Sez. Trasversale - CLS	3,00	12,20		5,300	193,98		
	TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Sez. Trasversale - CLS *(H/peso=3+4,5)	2,00	12,20		7,500	183,00		
	TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=5,3+(0,7+3+0,8)*2)	2,00	14,30		0,400	11,44		
	TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=2*(3+4,5))	2,00	15,00		0,400	12,00		
	SOMMANO mq					408,22	22,19	9'058,40
1724 / 532 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Rimepimento *(H/peso=((8,3+7)*6)/2)		12,20		45,900	559,98		
	TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Rimepimento		12,20	5,300	3,800	-245,71		
	TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Rimepimento		12,20	5,700	0,200	-13,91		
	Sommano positivi mc					559,98		
	Sommano negativi mc					-259,62		
	SOMMANO mc					300,36	40,97	12'305,75
1725 / 533 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.2.2.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Rivestimento interno sp.2mm *(larg.=(4,5+3)*2)		12,20	15,000		183,00		
	TM-AS03-02 Tombino 4.5X3 - Coprigiunto interno	2,00	12,20	0,600		14,64		
	SOMMANO mq					197,64	8,08	1'596,93
	Parziale 1.1.2.2.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							51'122,31
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO 01 - pk. 1+172.00 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra							
1726 / 1008 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - impronta scotico nel tratto							
	AS01				2258,850	2'258,85		
	NE				3726,300	3'726,30		
	NS				619,200	619,20		
	NU				3931,800	3'931,80		
	SE				1248,300	1'248,30		
	SU				2427,300	2'427,30		
	SOMMANO mq					14'211,75	2,78	39'508,66
1727 / 1009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO							
	A RIPORTARE							94'161'538,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'161'538,50
A.01.001	DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra Scavi nel tratto AS01 NE NS NU SE SU					1604,860 395,190 4159,530 724,160 16,010 2685,080	1'604,86 395,19 4'159,53 724,16 16,01 2'685,08	
	SOMMANO mc						9'584,83	3,25
1728 / 1010 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra AS01 NE NS NU SE SU					669,480 17947,310 112,620 17276,090 2719,080 13916,190	669,48 17'947,31 112,62 17'276,09 2'719,08 13'916,19	
	Parziale mc						52'640,77	
	a detrarre per riutilizzi da scavo nel tratto					9584,830	-7'188,62	
	a detrarre riutilizzi scavi nel tratto SV02 *(H/peso=113845,97*0,75-61448,34)	0,75				23936,138	-23'936,14	
	Parziale mc						-31'124,76	
	Sommano positivi mc						52'640,77	
	Sommano negativi mc						-31'124,76	
	SOMMANO mc						21'516,01	9,07
1729 / 1011 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra Rilevato					52640,770	52'640,77	
	Parziale mc						52'640,77	
	Vegetale AS01 NE NS NU SE SU					434,490 932,820 417,670 968,530 262,830 1333,350	434,49 932,82 417,67 968,53 262,83 1'333,35	
	Parziale mc						4'349,69	
	SOMMANO mc						56'990,46	1,54
1730 / 1012 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra coeff rigonfiamento 1,25 A discarica							
	A RIPORTARE							94'475'604,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'790,67		94'639'064,66
	SOMMANO mc					1'790,67	40,97	73'363,75
1734 / 1016 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale AS01 NE NS NU SE SU					525,720 222,100 717,280 243,020 70,530 459,140	525,72 222,10 717,28 243,02 70,53 459,14	
	SOMMANO mc					2'237,79	130,04	291'002,21
1735 / 1017 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale AS01 NE *(H/peso=222,09/0,1*0,06) NS NU *(H/peso=243,01/0,1*0,06) SE *(H/peso=70,53/0,1*0,06) SU *(H/peso=459,14/0,1*0,06)					202,250 133,254 276,430 145,806 42,318 275,484	202,25 133,25 276,43 145,81 42,32 275,48	
	SOMMANO mc					1'075,54	146,05	157'082,62
1736 / 1018 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale AS01 *(H/peso=121,44/0,04) NE *(H/peso=222,09/0,1) NS *(H/peso=165,85/0,04) NU *(H/peso=243,01/0,1) SE *(H/peso=70,53/0,1) SU *(H/peso=459,14/0,1)					3036,000 2220,900 4146,250 2430,100 705,300 4591,400	3'036,00 2'220,90 4'146,25 2'430,10 705,30 4'591,40	
	SOMMANO mq x 4 cm					17'129,95	11,51	197'165,72
1737 / 1019 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			17129,950	34'259,90		
	SOMMANO mq					34'259,90	1,08	37'000,69
1738 / 1020 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			17129,950	17'129,95		
	A RIPORTARE					17'129,95		95'394'679,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17'129,95		95'394'679,65
	SOMMANO mq					17'129,95	1,12	19'185,54
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							892'957,93
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO 01 - pk. 1+172.00 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza							
1739 / 1447 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza SV02 Barriere H2BL		1742,62		41,390	72'127,04		
	SOMMANO kg					72'127,04	1,31	94'486,42
1740 / 1448 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza SV02 Barriere H2BL		1742,62			1'742,62		
	SOMMANO ml					1'742,62	19,58	34'120,50
1741 / 1454 G.05.040.b	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza SV01 Barriere Integrate H2		96,00			96,00		
	SOMMANO ml					96,00	1'828,24	175'511,04
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							304'117,96
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO 01 - pk. 1+172.00 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
1742 / 1021 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	4,00			2,200	8,80		
		9,00			2,900	26,10		
		2,00			3,000	6,00		
		20,00			3,600	72,00		
		3,00			3,250	9,75		
		5,00			4,000	20,00		
		1,00			4,200	4,20		
		6,00			2,500	15,00		
	A RIPORTARE					161,85		95'717'983,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					161,85		95'717'983,15
	SOMMANO ml					161,85	6,82	1'103,82
1743 / 1022 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	10,00			4,200	42,00		
		12,00			2,800	33,60		
		4,00			3,500	14,00		
		24,00			5,500	132,00		
	Controvento	4,00			4,500	18,00		
	Controvento	20,00			6,500	130,00		
	SOMMANO ml					369,60	11,98	4'427,81
1744 / 1023 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	66,61	1'598,64
1745 / 1024 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	150,52	1'053,64
1746 / 1025 H.02.205.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... IERA DI FERRO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	52,86	845,76
1747 / 1026 H.02.230.1.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE OTTOGONALE ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,20	254,40
1748 / 1027 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	9,00		0,800	0,270	1,94		
		6,00		0,550	0,400	1,32		
	SOMMANO mq					3,26	220,08	717,46
1749 / 1028	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI							
	A RIPORTARE							95'727'984,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							95'727'984,68
H.02.300.2.b	AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	9,00 9,00		0,600 0,400	0,600 1,500	3,24 5,40		
	SOMMANO mq					8,64	243,99	2'108,07
1750 / 1029 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	2,00		2,000	1,350	5,40		
	SOMMANO mq					5,40	249,19	1'345,63
1751 / 1030 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	8,00 2,00 2,00		3,000 3,000 3,000	2,500 3,500 1,800	60,00 21,00 10,80		
	SOMMANO mq					91,80	255,27	23'433,79
1752 / 1031 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	1,84	92,00
1753 / 1032 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	6,04	144,96
1754 / 1033 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	3,42	136,80
1755 / 1034 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							95'755'245,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							95'755'245,93
	SOMMANO cad					76,00		
1756 / 1035 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					76,00	62,67	4'762,92
	SOMMANO cad					48,00		
1757 / 1036 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					48,00	71,34	3'424,32
	SOMMANO cad					82,00		
1758 / 1037 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					82,00	8,86	726,52
	SOMMANO cad					2,00		
1759 / 1038 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 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					2,00	14,91	29,82
	SOMMANO cad					2,00		
1760 / 1039 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo al Discontinua tipo e		1062,68 126,90			1'062,68 126,90		
	SOMMANO ml					1'189,58	0,48	571,00
1761 / 1040 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		6081,57			6'081,57		
	SOMMANO ml					6'081,57	0,58	3'527,31
1762 / 1041 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							95'768'668,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13'882,52		95'775'203,27
	SV01 - FS_SV01_12 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	279,70		0,500	1'748,13		
	SV01 - FS_SV01_13 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	92,30		0,500	576,88		
	SV01 - FS_SV01_14 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	722,40		0,500	4'515,00		
	SV01 - FS_SV01_15 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	51,60		0,500	322,50		
	SV01 - FS_SV01_16 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	12,00		0,500	75,00		
	SV01 - FS_SV01_17 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	23,90		0,500	149,38		
	SOMMANO mck					21'269,41	0,19	4'041,19
1765 / 1044 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	SV01 - FS_SV01_01 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		315,40		0,500	157,70		
	SV01 - FS_SV01_02 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		131,20		0,500	65,60		
	SV01 - FS_SV01_03 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		128,00		0,500	64,00		
	SV01 - FS_SV01_04 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		117,50		0,500	58,75		
	SV01 - FS_SV01_05 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		225,30		0,500	112,65		
	SV01 - FS_SV01_06 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		158,50		0,500	79,25		
	SV01 - FS_SV01_07 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		166,60		0,500	83,30		
	SV01 - FS_SV01_08 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		86,10		0,500	43,05		
	SV01 - FS_SV01_09 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		114,20		0,500	57,10		
	SV01 - FS_SV01_10 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		471,00		0,500	235,50		
	SV01 - FS_SV01_11 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		307,40		0,500	153,70		
	SV01 - FS_SV01_12 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		279,70		0,500	139,85		
	SV01 - FS_SV01_13 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		92,30		0,500	46,15		
	SV01 - FS_SV01_14 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		722,40		0,500	361,20		
	SV01 - FS_SV01_15 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		51,60		0,500	25,80		
	SV01 - FS_SV01_16 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		12,00		0,500	6,00		
	SV01 - FS_SV01_17 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		23,90		0,500	11,95		
	SOMMANO mc					1'701,55	2,60	4'424,03
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							13'995,26
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO 01 - pk. 1+172.00 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde							
1766 / 1045 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde Interventi presso lo svincolo SV01: A1 C14 C15		8260,00			8'260,00		
	SOMMANO mq					8'260,00	0,07	578,20
1767 / 1046 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde							
	A RIPORTARE							95'784'246,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							95'784'246,69
	Interventi presso lo svincolo SV01: A1 C14 C15 SOMMANO mq		8260,00			8'260,00		
						8'260,00	0,74	6'112,40
1768 / 1047 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Erica arborea, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi A1, A2, B21 B22 B23 C14 C15 SOMMANO cad		909,00			909,00		
						909,00	16,29	14'807,61
1769 / 1048 F.02.033	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde Piantumazione corbezzolo. Intervento C14 C15 SOMMANO cad		50,00			50,00		
						50,00	27,33	1'366,50
1770 / 1049 F.02.068.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde Piantumazione Quercus pubescens. Interventi C14 C15 SOMMANO cad		75,00			75,00		
						75,00	80,54	6'040,50
1771 / 1050 F.02.077.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - OLEAEUROPEA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde Interventi C14 C15 SOMMANO cad		126,00			126,00		
						126,00	106,30	13'393,80
1772 / 1051 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=4349,69/0,3) SOMMANO mq				14498,967	14'498,97		
						14'498,97	1,16	16'818,81
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde euro							59'117,82
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO 02 - pk. 4+546.00 1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra							
1773 / 1052 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A RIPORTARE							95'842'786,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							95'842'786,31
	metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - impronta scotico nel tratto AS02 NE NS NU SE SU				8276,550 6199,150 753,150 3311,250 1016,200 325,550	8'276,55 6'199,15 753,15 3'311,25 1'016,20 325,55		
	SOMMANO mq					19'881,85	2,78	55'271,54
1774 / 1053 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra Scavi nel tratto AS01 AS02 NE NS NU SE SU				5471,920 6686,330 9090,800 6603,610 76,620 3583,100 1133,600	5'471,92 6'686,33 9'090,80 6'603,61 76,62 3'583,10 1'133,60		
	SOMMANO mc					32'645,98	3,25	106'099,43
1775 / 1055 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra Rilevato				61448,340	61'448,34		
	Parziale mc					61'448,34		
	Vegetale AS01 AS02 NE NS NU SE SU				278,190 1504,020 1804,000 335,530 898,510 407,690 312,290	278,19 1'504,02 1'804,00 335,53 898,51 407,69 312,29		
	Parziale mc					5'540,23		
	SOMMANO mc					66'988,57	1,54	103'162,40
1776 / 1056 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra coeff rigonfiamento 1,25 A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale da cava vedi art.A.02.003.c	1,25 0,75 1,25 1,25 10,00	10,00 10,00 10,00 10,00	1,250 0,200 5540,230	32645,980 32645,980 19881,850 0,200 36963,850	408'074,75 -306'056,06 49'704,63 -69'252,88 369'638,50		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					827'417,88 -375'308,94		
	A RIPORTARE					452'108,94		96'107'319,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					452'108,94		96'107'319,68
	SOMMANO mck					452'108,94	0,19	85'900,70
1777 / 1057 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra coeff rigonfiamento 1,25 A discarica vedi art.A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,75				32645,980 32645,980	32'645,98 -24'484,49	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19881,850 5540,230	0,200	3'976,37 -5'540,23
	SOMMANO mc							36'622,35 -30'024,72
	SOMMANO mc					6'597,63	2,60	17'153,84
	Parziale 1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							367'587,91
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO 02 - pk. 4+546.00 1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
1778 / 1058 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale AS01 AS02 NE NS NU SE SU					570,990 2998,630 961,770 633,630 859,410 394,860 709,580	570,99 2'998,63 961,77 633,63 859,41 394,86 709,58	
	SOMMANO mc							7'128,87
1779 / 1059 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale NE NS NU SE SU					510,570 495,000 431,470 298,910 521,790	510,57 495,00 431,47 298,91 521,79	
	SOMMANO mc							2'257,74
1780 / 1060 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A RIPORTARE							96'440'175,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'440'175,87
	WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale AS01 AS02 NE NS NU SE SU SOMMANO mc							
					287,520	287,52		
					1360,460	1'360,46		
					283,640	283,64		
					274,950	274,95		
					238,900	238,90		
					166,020	166,02		
					289,870	289,87		
						2'901,36	130,04	377'292,85
1781 / 1061 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale AS01 AS02 NE *(H/peso=238,54/0,1*0,06) NS *(H/peso=274,95/0,1*0,06) NU *(H/peso=273,42/0,1*0,06) SE *(H/peso=166,02/0,1*0,06) SU *(H/peso=289,77/0,1*0,06) SOMMANO mc							
					110,610	110,61		
					524,890	524,89		
					143,124	143,12		
					164,970	164,97		
					164,052	164,05		
					99,612	99,61		
					173,862	173,86		
						1'381,11	146,05	201'711,12
1782 / 1062 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale AS01 AS02 NE *(H/peso=283,54/0,1) NS *(H/peso=274,95/0,04) NU *(H/peso=237,42/0,1) SE *(H/peso=166,02/0,1) SU *(H/peso=289,77/0,1) SOMMANO mq x 4 cm							
					66,390	66,39		
					314,930	314,93		
					2835,400	2'835,40		
					6873,750	6'873,75		
					2374,200	2'374,20		
					1660,200	1'660,20		
					2897,700	2'897,70		
						17'022,57	11,51	195'929,78
1783 / 1063 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	2,00			17022,570	34'045,14		
						34'045,14	1,08	36'768,75
1784 / 1064 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	1,00			17022,570	17'022,57		
						17'022,57	1,12	19'065,28
	Parziale 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							1'060'569,43
	A R I P O R T A R E							97'270'943,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'270'943,65
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO 02 - pk. 4+546.00 1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza							
1785 / 1450 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.3.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza SV02 Barriere H2BL		1742,62		41,390	72'127,04		
	SOMMANO kg					72'127,04	1,31	94'486,42
1786 / 1451 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.3.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza SV02 Barriere H2BL		1742,62			1'742,62		
	SOMMANO ml					1'742,62	19,58	34'120,50
1787 / 1452 G.02.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza WBS: 1.1.3.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza SV02_AS02 Barriera di sicurezza (cl. N2)		690,75			690,75		
	SOMMANO ml					690,75	32,63	22'539,17
	Parziale 1.1.3.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							151'146,09
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO 02 - pk. 4+546.00 1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
1788 / 1065 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale	8,00			2,200	17,60		
		16,00			2,900	46,40		
		22,00			3,600	79,20		
		3,00			3,250	9,75		
		5,00			4,000	20,00		
		4,00			2,500	10,00		
	SOMMANO ml					182,95	6,82	1'247,72
1789 / 1066 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							97'423'337,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'423'337,46
	Controvento	5,00			4,200	21,00		
	Controvento	2,00			4,000	8,00		
		4,00			2,800	11,20		
		16,00			5,500	88,00		
		2,00			5,000	10,00		
		12,00			6,500	78,00		
	SOMMANO ml					216,20	11,98	2'590,08
1790 / 1067 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	66,61	1'998,30
1791 / 1068 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,52	602,08
1792 / 1069 H.02.205.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... IERA DI FERRO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	52,86	792,90
1793 / 1070 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale	9,00		0,800	0,270	1,94		
		4,00		0,550	0,400	0,88		
	SOMMANO mq					2,82	220,08	620,63
1794 / 1071 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale	1,00		0,300	0,900	0,27		
		2,00		0,400	1,500	1,20		
		15,00		0,600	0,600	5,40		
	SOMMANO mq					6,87	243,99	1'676,21
1795 / 1072 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale	1,00		0,900	1,350	1,22		
	A RIPORTARE					1,22		97'431'617,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,22		97'431'617,66
	SOMMANO mq					1,22	249,19	304,01
1796 / 1073 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale	4,00 2,00 2,00		3,000 3,000 3,000	2,500 3,000 1,800	30,00 18,00 10,80		
	SOMMANO mq					58,80	255,27	15'009,88
1797 / 1074 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	1,84	106,72
1798 / 1075 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	6,04	84,56
1799 / 1076 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	3,42	92,34
1800 / 1077 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale					67,00		
	SOMMANO cad					67,00	62,67	4'198,89
1801 / 1078 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	71,34	2'282,88
1802 / 1079 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO							
	A RIPORTARE							97'453'696,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'453'696,94
	Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale					77,00		
	SOMMANO cad					77,00	8,86	682,22
1803 / 1080 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 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	31,69	253,52
1804 / 1081 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo a1 Discontinua tipo e		2197,08 82,84			2'197,08 82,84		
	SOMMANO ml					2'279,92	0,48	1'094,36
1805 / 1082 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		7676,45			7'676,45		
	SOMMANO ml					7'676,45	0,58	4'452,34
1806 / 1083 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale Zebratura					467,67		
	SOMMANO mq					467,67	4,25	1'987,60
	Parziale 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							40'077,24
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO 02 - pk. 4+546.00 1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea							
1807 / 1084 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea SV02 - FS_SV02_01 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) SV02 - FS_SV02_02 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) SV02 - FS_SV02_03 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) SV02 - FS_SV02_04 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) SV02 - FS_SV02_05 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		277,70 327,20 299,20 84,70 110,20		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	138,85 163,60 149,60 42,35 55,10		
	A RIPORTARE					549,50		97'462'166,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					549,50		97'462'166,98
	SV02 - FS_SV02_06 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		112,30		0,500	56,15		
	SV02 - FS_SV02_07 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		253,00		0,500	126,50		
	SV02 - FS_SV02_08 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		51,70		0,500	25,85		
	SV02 - FS_SV02_09 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		258,50		0,500	129,25		
	SV02 - FS_SV02_10 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		108,00		0,500	54,00		
	SV02 - FS_SV02_11 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		91,90		0,500	45,95		
	SV02 - FS_SV02_12 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		166,30		0,500	83,15		
	SV02 - FS_SV02_13 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		184,10		0,500	92,05		
	SV02 - FS_SV02_14 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		175,70		0,500	87,85		
	SV02 - FS_SV02_15 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		135,50		0,500	67,75		
	SV02 - FS_SV02_16 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		207,80		0,500	103,90		
	SV02 - FS_SV02_17 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		117,40		0,500	58,70		
	SV02 - FS_SV02_18 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		187,60		0,500	93,80		
	SV02 - FS_SV02_19 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		211,40		0,500	105,70		
	SV02 - FS_SV02_20 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		393,20		0,500	196,60		
	SV02 - FS_SV02_21 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		122,90		0,500	61,45		
	SV02 - FS_SV02_22 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		133,80		0,500	66,90		
	SV02 - FS_SV02_23 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		9,20		0,500	4,60		
	SV02 - FR_AP_11 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)		5,00		0,845	4,23		
	SV02 - FR_AP_12 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)		5,00		0,845	4,23		
	SV02 - MT_SV02_01 Mezzotubo		97,70	1,350	0,595	78,48		
	SOMMANO mc					2'096,59	3,25	6'813,92
1808 / 1085 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	SV02 - FS_SV02_01 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	277,70		0,500	1'735,63		
	SV02 - FS_SV02_02 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	327,20		0,500	2'045,00		
	SV02 - FS_SV02_03 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	299,20		0,500	1'870,00		
	SV02 - FS_SV02_04 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	84,70		0,500	529,38		
	SV02 - FS_SV02_05 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	110,20		0,500	688,75		
	SV02 - FS_SV02_06 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	112,30		0,500	701,88		
	SV02 - FS_SV02_07 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	253,00		0,500	1'581,25		
	SV02 - FS_SV02_08 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	51,70		0,500	323,13		
	SV02 - FS_SV02_09 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	258,50		0,500	1'615,63		
	SV02 - FS_SV02_10 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	108,00		0,500	675,00		
	SV02 - FS_SV02_11 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	91,90		0,500	574,38		
	SV02 - FS_SV02_12 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	166,30		0,500	1'039,38		
	SV02 - FS_SV02_13 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	184,10		0,500	1'150,63		
	SV02 - FS_SV02_14 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	175,70		0,500	1'098,13		
	SV02 - FS_SV02_15 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	135,50		0,500	846,88		
	SV02 - FS_SV02_16 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	207,80		0,500	1'298,75		
	SV02 - FS_SV02_17 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	117,40		0,500	733,75		
	SV02 - FS_SV02_18 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	187,60		0,500	1'172,50		
	SV02 - FS_SV02_19 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%)* (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	211,40		0,500	1'321,25		
	A RIPORTARE					21'001,30		97'468'980,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'001,30		97'468'980,90
	SV02 - FS_SV02_20 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	393,20		0,500	2'457,50		
	SV02 - FS_SV02_21 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	122,90		0,500	768,13		
	SV02 - FS_SV02_22 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	133,80		0,500	836,25		
	SV02 - FS_SV02_23 Fosso di guardia - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	12,50	9,20		0,500	57,50		
	SV02 - FR_AP_11 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)	12,50	5,00		0,845	52,81		
	SV02 - FR_AP_12 Fosso di guardia riv. - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)*(H/peso=((1,95+0,65)*0,65)/2)	12,50	5,00		0,845	52,81		
	SV02 - MT_SV02_01 Mezzotubo - Trasporto 10km (+25%) * (par.ug.=10*1,25)	12,50	97,70	1,350	0,595	980,97		
	SOMMANO mck					26'207,27	0,19	4'979,38
1809 / 1086 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" Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	SV02 - FS_SV02_01 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		277,70		0,500	138,85		
	SV02 - FS_SV02_02 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		327,20		0,500	163,60		
	SV02 - FS_SV02_03 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		299,20		0,500	149,60		
	SV02 - FS_SV02_04 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		84,70		0,500	42,35		
	SV02 - FS_SV02_05 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		110,20		0,500	55,10		
	SV02 - FS_SV02_06 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		112,30		0,500	56,15		
	SV02 - FS_SV02_07 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		253,00		0,500	126,50		
	SV02 - FS_SV02_08 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		51,70		0,500	25,85		
	SV02 - FS_SV02_09 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		258,50		0,500	129,25		
	SV02 - FS_SV02_10 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		108,00		0,500	54,00		
	SV02 - FS_SV02_11 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		91,90		0,500	45,95		
	SV02 - FS_SV02_12 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		166,30		0,500	83,15		
	SV02 - FS_SV02_13 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		184,10		0,500	92,05		
	SV02 - FS_SV02_14 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		175,70		0,500	87,85		
	SV02 - FS_SV02_15 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		135,50		0,500	67,75		
	SV02 - FS_SV02_16 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		207,80		0,500	103,90		
	SV02 - FS_SV02_17 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		117,40		0,500	58,70		
	SV02 - FS_SV02_18 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		187,60		0,500	93,80		
	SV02 - FS_SV02_19 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		211,40		0,500	105,70		
	SV02 - FS_SV02_20 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		393,20		0,500	196,60		
	SV02 - FS_SV02_21 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		122,90		0,500	61,45		
	SV02 - FS_SV02_22 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		133,80		0,500	66,90		
	SV02 - FS_SV02_23 Fosso di guardia *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		9,20		0,500	4,60		
	SV02 - FR_AP_11 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2)		5,00		0,845	4,23		
	SV02 - FR_AP_12 Fosso di guardia riv. *(H/peso=((1,95+0,65)* 0,65)/2)		5,00		0,845	4,23		
	SV02 - MT_SV02_01 Mezzotubo		97,70	1,350	0,595	78,48		
	SOMMANO mc					2'096,59	2,60	5'451,13
1810 / 1087 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	SV02 - FR_AP_11 Fosso di guardia riv.		5,00	2,000	0,150	1,50		
	SV02 - FR_AP_12 Fosso di guardia riv.		5,00	2,000	0,150	1,50		
	SV02 - MT_SV02_01 Pozzetto collegamento fosso di guardia/ mezzotubo - Magrone	2,00	1,70	1,700	0,100	0,58		
	SOMMANO mc					3,58	67,10	240,22
	A R I P O R T A R E							97'479'651,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'479'651,63
1811 / 1088 I.01.003.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ P ... LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - - DIAMETRO INTERNO CM 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea SV02 - MT_SV02_01 Mezzotubo		97,70			97,70		
	SOMMANO ml					97,70	10,95	1'069,82
1812 / 1089 PA.IDR01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DREN ... zatura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea SV02 - MT_SV02_01 Mezzotubo - Rinfiango SV02 - MT_SV02_01 Mezzotubo - Rinfiango *(H/peso=3,14*(0,25^2))		97,70	1,350	0,595	78,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		97,70		0,196	-19,15		
	SOMMANO mc					78,48		
						-19,15		
						59,33	38,50	2'284,21
1813 / 1090 PA.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea SV02 - MT_SV02_01 Pozzetto collegamento fosso di guardia/ mezzotubo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	340,60	681,20
	Parziale 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							21'519,88
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO 02 - pk. 4+546.00 1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde							
1814 / 1091 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde Interventi A2 C16 C17 C18 C19 C20		5216,00			5'216,00		
	SOMMANO mq					5'216,00	0,07	365,12
1815 / 1092 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde Interventi A2 C16 C17 C18 C19 C20		5216,00			5'216,00		
	SOMMANO mq					5'216,00	0,74	3'859,84
	A RIPORTARE							97'487'911,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'487'911,82
1816 / 1093 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Erica arborea, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi B24 B25 B26 B27 B28 B29 B30 B31 B32 B33 B34 C16 C17 C18 C19 C20 SOMMANO cad		1095,00			1'095,00		
						1'095,00	16,29	17'837,55
1817 / 1094 F.02.068.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde Piantumazione Quercus pubescens. Interventi A2 C16 C17 C18 C19 C20 SOMMANO cad		46,00			46,00		
						46,00	80,54	3'704,84
1818 / 1095 F.02.033	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde Piantumazione corbezzolo. Intervento C16 C17 C18 C19 C20 SOMMANO cad		31,00			31,00		
						31,00	27,33	847,23
1819 / 1096 F.02.077.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - OLEAEUROPEA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde Interventi C16 C17 C18 C19 C20 SOMMANO cad		75,00			75,00		
						75,00	106,30	7'972,50
1820 / 1097 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=5540,23/0,3) SOMMANO mq Parziale 1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde euro				18467,433	18'467,43		
						18'467,43	1,16	21'422,22
								56'009,30
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.1 IM04 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV01 1.1.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea							
1821 / 1755 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE -- DIAMETRO 110 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 linee punti luce		1390,00			1'390,00		
	A RIPORTARE					1'390,00		97'539'696,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'390,00		97'539'696,16
	SOMMANO ml					1'390,00	9,94	13'816,60
1822 / 1756 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 ROMPITRATTA					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	61,70	925,50
1823 / 1757 P.03.AP02	Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 Giunzioni linee					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,70	301,60
1824 / 1758 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01		1380,00	1,000	1,000	1'380,00		
	SOMMANO ml					1'380,00	4,89	6'748,20
1825 / 1759 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 alim punti luce	35,00	12,00			420,00		
	SOMMANO ml					420,00	2,40	1'008,00
1826 / 1760 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 P LUCE SV01 Rompitratte					25,00 15,00		
	SOMMANO cad					40,00	136,26	5'450,40
1827 / 1761 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 Linee illuminazione CIRC 1 SV01 Linee illuminazione CIRC 2 SV01 Linee illuminazione CIRC 3	4,00 4,00 4,00	950,00 880,00 700,00			3'800,00 3'520,00 2'800,00		
	SOMMANO ml					10'120,00	1,77	17'912,40
1828 / 1762 P.02.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01	2,00	1,00			2,00		
	A RIPORTARE					2,00		97'585'858,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		97'585'858,86
	SOMMANO cad					2,00	48,20	96,40
1829 / 1763 P.05.020.1.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Q SV01	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,08	170,16
1830 / 1764 P.05.012.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUPTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - - DA 2 A 200 LUX Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Q SV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
1831 / 1765 P.05.010.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUPTORE AU ... DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea QSV01	7,00	1,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,75	306,25
1832 / 1766 P.05.010.4.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUPTORE AU ... 0 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 DG	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
1833 / 1767 P.05.010.4.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUPTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Q SV01	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1834 / 1768 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,51	42,51
1835 / 1769 P.05.020.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ...) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea QSV01	1,00	1,00			1,00		
	A RIPORTARE					1,00		97'587'160,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		97'587'160,17
	SOMMANO cad					1,00	71,51	71,51
1836 / 1770 P.05.020.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ...) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,21	102,21
1837 / 1771 P.05.055	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea QSV01	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,22	82,20
1838 / 1772 P.05.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - MULTIMETRO - - ... DONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	556,74	556,74
1839 / 1773 P.05.035.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,19	126,19
1840 / 1774 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
1841 / 1775 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
1842 / 1776 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Q SV01	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
	A RIPORTARE							97'593'257,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'593'257,25
1843 / 1777 P.05.020.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... 0/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 Presa IEC	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
1844 / 1778 P.06.010.2.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 pl					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	417,62	14'616,70
1845 / 1779 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea sv01 pl					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	310,71	7'767,75
1846 / 1780 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 PL					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	20,28	709,80
1847 / 1781 P.06.005.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... LUMINAZIONE PUBBLICA - ALTEZZA M 1,00 - - LUNGHEZZA M 2,50 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 PL					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	101,69	3'559,15
1848 / 1782 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	16,67	583,45
1849 / 1783 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 derivazione per punti luce					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	69,03	2'416,05
	A RIPORTARE							97'623'165,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'623'165,33
1850 / 1784 P.09.060.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - STAFFAGGI DI ... PROFILATI DI FERRO VARIO - - STAFFAGGI IN ACCIAIO ZINCATO Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 Staffaggio pali	10,00			80,000	800,00		
	SOMMANO kg					800,00	6,94	5'552,00
1851 / 1785 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 Deriv per punti luce					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	1,28	44,80
1852 / 1786 P.07.015.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - - DIAMETRO ESTERNO 38 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 Alim punti luce su viadotto	10,00	2,00		1,000	20,00		
	SOMMANO ml					20,00	7,43	148,60
1853 / 1787 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AISI 304 - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea SV01 su viadotti/MURI		460,00			460,00		
	SOMMANO ml					460,00	88,28	40'608,80
	Parziale 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro							129'823,37
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.1 IM04 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV01 1.1.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione							
1854 / 1788 H.06.003.b	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALEZIONE A PMV	2,00			2000,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	3,41	13'640,00
1855 / 1789 H.06.005.c	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALEZIONE A PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	658,24	1'316,48
	A RIPORTARE							97'684'476,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								97'684'476,01
1856 / 1790 H.07.105.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Modulo grafico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20'808,75	41'617,50
1857 / 1791 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 PER QUADRO DI CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
1858 / 1792 H.07.115	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01- CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'765,82	11'531,64
1859 / 1793 H.07.102.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - - 4 X 15 H=210 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25'502,30	51'004,60
1860 / 1794 P.15.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - POSA IN OPERA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,30	192,60
1861 / 1795 P.15.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - FORNITURA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	749,01	1'498,02
1862 / 1796 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALEZIONI	2,00	200,00		1,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,94	3'976,00
A RIPORTARE								97'795'567,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'795'567,23
1863 / 1797 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONI	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	61,70	987,20
1864 / 1798 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,89	1'956,00
1865 / 1799 P.03.065.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE -- 8 FIBRE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	5,67	2'268,00
1866 / 1800 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE -- PER POZZETTO 50X50 CM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONE	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	136,26	2'180,16
1867 / 1801 P.03.004.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO LSZH -- ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Collegamento SEGNALI A PMV+ MOD GRAFICO	4,00	50,00		2,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	3,99	1'596,00
1868 / 1802 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV -- FORMAZIONE 1X16 MMQ Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Segnalazione ALI QUADRO pmv SV01 Segnalazione ALI PMV + MODULO GRAFICO	4,00	200,00		2,000	1'600,00		
	SOMMANO ml	4,00	50,00		2,000	400,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	1,77	3'540,00
	Parziale 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro							138'575,06
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO							
	A RIPORTARE							97'808'094,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'808'094,59
	1.1.3.1.2.2 IM05 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV02 1.1.3.1.2.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea							
1869 / 1803 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 linee punti luce		1520,00			1'520,00		
	SOMMANO ml					1'520,00	9,94	15'108,80
1870 / 1804 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 ROMPITRATTA					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	61,70	431,90
1871 / 1805 P.03.AP02	Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 Giunzioni linee					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,70	301,60
1872 / 1806 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02		1520,00	1,000	1,000	1'520,00		
	SOMMANO ml					1'520,00	4,89	7'432,80
1873 / 1807 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 alim punti luce	45,00	12,00			540,00		
	SOMMANO ml					540,00	2,40	1'296,00
1874 / 1808 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 P LUCE SV02 Rompitratte					41,00 7,00		
	SOMMANO cad					48,00	136,26	6'540,48
1875 / 1809 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 Linee illuminazione CIRC 1 SV02 Linee illuminazione CIRC 2	4,00 4,00	850,00 550,00			3'400,00 2'200,00		
	A RIPORTARE					5'600,00		97'839'206,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'600,00		97'839'206,17
	SV02 Linee illuminazione CIRC 3	4,00	900,00			3'600,00		
	SOMMANO ml					9'200,00	1,77	16'284,00
1876 / 1810 P.02.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,20	96,40
1877 / 1811 P.05.020.1.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea Q SV02	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,08	170,16
1878 / 1812 P.05.012.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUPTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - - DA 2 A 200 LUX Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea Q SV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
1879 / 1813 P.05.010.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUPTORE AU ... DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea QSV02	7,00	1,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,75	306,25
1880 / 1814 P.05.010.4.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUPTORE AU ... 0 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 DG	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
1881 / 1815 P.05.010.4.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUPTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea Q SV02	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1882 / 1816 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALE TENSIONE TRIFASE A LED Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea							
	A RIPORTARE							97'856'748,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'856'748,97
	QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,51	42,51
1883 / 1817 P.05.020.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ...) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,51	71,51
1884 / 1818 P.05.020.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ...) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,21	102,21
1885 / 1819 P.05.055	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea QSV02	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,22	82,20
1886 / 1820 P.05.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - MULTIMETRO - - ... DONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	556,74	556,74
1887 / 1821 P.05.035.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,19	126,19
1888 / 1822 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
1889 / 1823 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea QSV02	1,00	1,00			1,00		
	A RIPORTARE					1,00		97'861'241,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		97'861'241,81
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
1890 / 1824 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea Q SV02	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
1891 / 1825 P.05.020.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... 0/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 Presa IEC	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
1892 / 1826 P.06.010.2.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 pl					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	417,62	18'375,28
1893 / 1827 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea sv02 pl					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	310,71	12'739,11
1894 / 1828 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 PL					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	20,28	912,60
1895 / 1829 P.06.005.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... LUMINAZIONE PUBBLICA - ALTEZZA M 1,00 - - LUNGHEZZA M 2,50 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 PL					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	101,69	4'576,05
1896 / 1830 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	16,67	750,15
	A RIPORTARE							97'900'496,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'900'496,93
1897 / 1831 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 derivazione per punti luce					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	69,03	3'106,35
1898 / 1832 P.09.060.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - STAFFAGGI DI ... PROFILATI DI FERRO VARIO - - STAFFAGGI IN ACCIAIO ZINCATO Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 Staffaggio pali	4,00			80,000	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	6,94	2'220,80
1899 / 1833 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 Deriv per punti luce					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	1,28	57,60
1900 / 1834 P.07.015.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - - DIAMETRO ESTERNO 38 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 Alim punti luce su viadotto	4,00	2,00		1,000	8,00		
	SOMMANO ml					8,00	7,43	59,44
1901 / 1835 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AISI 304 - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea SV02 su viadotti/MURI					150,00		
	SOMMANO ml			150,00		150,00	88,28	13'242,00
	Parziale 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea euro							111'088,53
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.2 IM05 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV02 1.1.3.1.2.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione							
1902 / 1836 H.06.003.b	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALEZIONE A PMV	2,00			2000,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	3,41	13'640,00
	A RIPORTARE							97'932'823,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'932'823,12
1903 / 1837 H.06.005.c	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALEZIONE A PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	658,24	1'316,48
1904 / 1838 H.07.105.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Modulo grafico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20'808,75	41'617,50
1905 / 1839 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 PER QUADRO DI CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
1906 / 1840 H.07.115	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02- CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'765,82	11'531,64
1907 / 1841 H.07.102.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - - 4 X 15 H=210 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25'502,30	51'004,60
1908 / 1842 P.15.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - POSA IN OPERA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,30	192,60
1909 / 1843 P.15.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - FORNITURA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	749,01	1'498,02
	A RIPORTARE							98'041'254,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'041'254,82
1910 / 1844 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE -- DIAMETRO 110 MM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONI	2,00	200,00		1,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,94	3'976,00
1911 / 1845 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONI	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	61,70	987,20
1912 / 1846 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,89	1'956,00
1913 / 1847 P.03.065.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE -- 8 FIBRE Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	5,67	2'268,00
1914 / 1848 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE -- PER POZZETTO 50X50 CM Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	136,26	2'180,16
1915 / 1849 P.03.004.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO LSZH -- ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Collegamento SEGNALI A PMV+ MOD GRAFICO	4,00	50,00		2,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	3,99	1'596,00
1916 / 1850 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV -- FORMAZIONE 1X16 MMQ Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Segnalazione ALI QUADRO pmv SV02 Segnalazione ALI PMV + MODULO GRAFICO	4,00 4,00	500,00 50,00		2,000 2,000	4'000,00 400,00		
	A R I P O R T A R E					4'400,00		98'054'218,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'400,00		98'054'218,18
	SOMMANO ml					4'400,00	1,77	7'788,00
	Parziale 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro							142'823,06
	1 CODRONGIANOS							
	1.1 CA349 - SS131							
	1.1.3 SV SVINCOLI							
	1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.3.2.1 TM - TOMBINI							
	1.1.3.2.1.1 TM11 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800							
	SU SV01							
	1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.3.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni							
1917 / 538 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-SV01-01 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1)		18,20	1,600	0,100	2,91		
	TM-SV01-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		18,20	1,400	1,400	35,67		
	TM-SV01-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))	0,50	18,20			-9,10		
	TM-SV01-02 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1)		21,10	1,600	0,100	3,38		
	TM-SV01-02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		21,10	1,400	1,400	41,36		
	TM-SV01-02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))	0,50	21,10			-10,55		
	TM-SV01-03 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1)		11,60	1,600	0,100	1,86		
	TM-SV01-03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		11,60	1,400	1,400	22,74		
	TM-SV01-03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))	0,50	11,60			-5,80		
	TM-SV01-04 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1)		19,30	1,600	0,100	3,09		
	TM-SV01-04 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		19,30	1,400	1,400	37,83		
	TM-SV01-04 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))	0,50	19,30			-9,65		
	TM-SV01-05 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1)		30,80	1,600	0,100	4,93		
	TM-SV01-05 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		30,80	1,400	1,400	60,37		
	TM-SV01-05 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))	0,50	30,80			-15,40		
	TM-SV01-06 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1)		16,20	1,600	0,100	2,59		
	TM-SV01-06 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		16,20	1,400	1,400	31,75		
	TM-SV01-06 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))	0,50	16,20			-8,10		
	TM-SV01-07 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1)		18,50	1,600	0,100	2,96		
	TM-SV01-07 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		18,50	1,400	1,400	36,26		
	TM-SV01-07 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))	0,50	18,50			-9,25		
	TM-SV01-08 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1)		20,30	1,600	0,100	3,25		
	TM-SV01-08 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		20,30	1,400	1,400	39,79		
	TM-SV01-08 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))	0,50	20,30			-10,15		
	Sommano positivi mc					330,74		
	Sommano negativi mc					-78,00		
	SOMMANO mc					252,74	67,10	16'958,85
1918 / 539	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO							
	A RIPORTARE							98'078'965,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							98'078'965,03
I.01.001.h	INTERNO DI CM 80 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-SV01-01 Tombino Ø800 TM-SV01-02 Tombino Ø800 TM-SV01-03 Tombino Ø800 TM-SV01-04 Tombino Ø800 TM-SV01-05 Tombino Ø800 TM-SV01-06 Tombino Ø800 TM-SV01-07 Tombino Ø800 TM-SV01-08 Tombino Ø800		18,20 21,10 11,60 19,30 30,80 16,20 18,50 20,30			18,20 21,10 11,60 19,30 30,80 16,20 18,50 20,30		
	SOMMANO ml					156,00	25,51	3'979,56
1919 / 540 P.A.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-SV01-01 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco TM-SV01-02 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco TM-SV01-03 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco TM-SV01-04 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco TM-SV01-05 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco TM-SV01-06 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco TM-SV01-07 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco TM-SV01-08 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					16,00	340,60	5'449,60
1920 / 541 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-SV01-01 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120 TM-SV01-02 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120 TM-SV01-03 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120 TM-SV01-04 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120 TM-SV01-05 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120 TM-SV01-06 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120 TM-SV01-07 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120 TM-SV01-08 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					16,00	293,04	4'688,64
1921 / 542 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-SV01-01 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120 TM-SV01-02 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120 TM-SV01-03 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120 TM-SV01-04 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120 TM-SV01-05 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120 TM-SV01-06 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120 TM-SV01-07 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120 TM-SV01-08 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			368,180 368,180 368,180 368,180 368,180 368,180 368,180 368,180	736,36 736,36 736,36 736,36 736,36 736,36 736,36 736,36		
	SOMMANO kg					5'890,88	2,27	13'372,30
	A RIPORTARE							98'106'455,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							98'106'455,13	
1922 / 543 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni TM-SV01-01 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=18,20+1,4) TM-SV01-02 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=21,10+1,4) TM-SV01-03 Tombino Ø800 - Casseformi h. 140 *(lung.=11,60+ 1,4) TM-SV01-04 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=19,30+1,4) TM-SV01-05 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=30,80+1,4) TM-SV01-06 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=16,20+1,4) TM-SV01-07 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=18,50+1,4) TM-SV01-08 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=20,30+1,4)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	19,60 22,50 13,00 20,70 32,20 17,60 19,90 21,70	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400		54,88 63,00 36,40 57,96 90,16 49,28 55,72 60,76			
	SOMMANO mq					468,16	22,19	10'388,47	
	Parziale 1.1.3.2.1.1.2.1 T.M.E Tubazioni euro							54'837,42	
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 TM - TOMBINI 1.1.3.2.1.2 TM12 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU SV02 1.1.3.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni								
1923 / 548 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni TM-SV02-01 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1) TM-SV02-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-SV02-01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2)) TM-SV02-02 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1) TM-SV02-02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-SV02-02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2)) TM-SV02-03 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1) TM-SV02-03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-SV02-03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2)) TM-SV02-04 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1) TM-SV02-04 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-SV02-04 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2)) TM-SV02-05 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1) TM-SV02-05 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-SV02-05 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2)) TM-SV02-06 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1) TM-SV02-06 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-SV02-06 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2)) TM-SV02-07 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1)	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	18,60 18,60 18,60 27,00 27,00 25,00 25,00 25,00 36,00 36,00 20,70 20,70 31,60 31,60 19,80	1,600 1,400 1,600 1,400 1,600 1,400 1,600 1,400 1,600 1,400 1,600 1,400 1,600 1,400 1,600	0,100 1,400 0,100 1,400 0,100 1,400 0,100 1,400 0,100 1,400 0,100 1,400 0,100 1,400 0,100	2,98 36,46 -9,30 4,32 52,92 -13,50 4,00 49,00 -12,50 5,76 70,56 -18,00 3,31 40,57 -10,35 5,06 61,94 -15,80 3,17			
	A RIPORTARE					260,60		98'116'843,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					260,60		98'116'843,60
	TM-SV02-07 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-SV02-07 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))		19,80	1,400	1,400	38,81		
	TM-SV02-08 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1)	0,50	19,80			-9,90		
	TM-SV02-08 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-SV02-08 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))		9,00	1,600	0,100	1,44		
	TM-SV02-09 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1)	0,50	9,00			-4,50		
	TM-SV02-09 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-SV02-09 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))		14,60	1,600	0,100	2,34		
	TM-SV02-10 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1)	0,50	14,60			-7,30		
	TM-SV02-10 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-SV02-10 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))		14,60	1,400	1,400	28,62		
	TM-SV02-10 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+ 0,1)		9,80	1,600	0,100	1,57		
	TM-SV02-10 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc TM-SV02-10 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc *(par.ug.=3,14* ((0,8/2)^2))	0,50	9,80			-4,90		
	Sommano positivi mc					449,68		
	Sommano negativi mc					-106,05		
	SOMMANO mc					343,63	67,10	23'057,57
1924 / 549 I.01.001.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni							
	TM-SV02-01 Tombino Ø800		18,60			18,60		
	TM-SV02-02 Tombino Ø800		27,00			27,00		
	TM-SV02-03 Tombino Ø800		25,00			25,00		
	TM-SV02-04 Tombino Ø800		36,00			36,00		
	TM-SV02-05 Tombino Ø800		20,70			20,70		
	TM-SV02-06 Tombino Ø800		31,60			31,60		
	TM-SV02-07 Tombino Ø800		19,80			19,80		
	TM-SV02-08 Tombino Ø800		9,00			9,00		
	TM-SV02-09 Tombino Ø800		14,60			14,60		
	TM-SV02-10 Tombino Ø800		9,80			9,80		
	SOMMANO ml					212,10	25,51	5'410,67
1925 / 550 P.A.I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni							
	TM-SV02-01 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco					2,00		
	TM-SV02-02 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco					2,00		
	TM-SV02-04 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco					2,00		
	TM-SV02-05 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco					2,00		
	TM-SV02-06 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco					2,00		
	TM-SV02-07 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco					2,00		
	TM-SV02-08 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco					2,00		
	TM-SV02-09 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco					2,00		
	TM-SV02-10 Tombino Ø800 - Pozzetto imbocco/sbocco					2,00		
	SOMMANO cad					18,00	340,60	6'130,80
1926 / 551 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni							
	TM-SV02-01 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		98'151'442,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		98'151'442,64
	TM-SV02-02 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-SV02-04 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-SV02-05 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-SV02-06 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-SV02-07 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-SV02-08 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-SV02-09 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	TM-SV02-10 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	SOMMANO cad					18,00	293,04	5'274,72
1927 / 552 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni							
	TM-SV02-01 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-SV02-02 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-SV02-04 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-SV02-05 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-SV02-06 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-SV02-07 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-SV02-08 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-SV02-09 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	TM-SV02-10 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	SOMMANO kg					6'627,24	2,27	15'043,83
1928 / 553 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni							
	TM-SV02-01 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=18,6+1,4)	2,00	20,00	1,400		56,00		
	TM-SV02-02 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=27+1,4)	2,00	28,40	1,400		79,52		
	TM-SV02-03 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=25+1,4)	2,00	26,40	1,400		73,92		
	TM-SV02-04 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=36+1,4)	2,00	37,40	1,400		104,72		
	TM-SV02-05 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=20,7+1,4)	2,00	22,10	1,400		61,88		
	TM-SV02-06 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=31,6+1,4)	2,00	33,00	1,400		92,40		
	TM-SV02-07 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=19,8+1,4)	2,00	21,20	1,400		59,36		
	TM-SV02-08 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=9+1,4)	2,00	10,40	1,400		29,12		
	TM-SV02-09 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=14,6+1,4)	2,00	16,00	1,400		44,80		
	TM-SV02-10 Tombino Ø800 - Casseformi h.140 *(lung.=9,8+1,4)	2,00	11,20	1,400		31,36		
	SOMMANO mq					633,08	22,19	14'048,05
	Parziale 1.1.3.2.1.2.2.1 T.M.E Tubazioni euro							68'965,64
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 TM - TOMBINI 1.1.3.2.1.3 TM13 - TOMBINO SCATOLARE 2.50X2.00 A pk. 5+120.00 1.1.3.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.3.2.1 T.M.E Opere in c.a.							
1929 / 567 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.3.2.1 T.M.E Opere in c.a.							
	A RIPORTARE							98'185'809,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'185'809,24
	TM-SV02-11 Sez. Trasversale - Sottofondo *(larg.=0,2+3,3+0,2) TM-SV02-11 Imbocco/Sbocco - Sottofondo *(larg.=0,2+3,3+0,2)	2,00	11,90 0,40	3,700 3,700	0,200 0,200	8,81 0,59		
	SOMMANO mc					9,40	67,10	630,74
1930 / 568 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.3.2.1 T.M.E Opere in c.a. TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - CLS TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - CLS TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS * (larg.=0,4+2,5+0,4)*(H/peso=0,7+2+0,8) TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS		11,90 11,90	3,300 2,500	2,800 2,000	109,96 -59,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					114,58 -61,50		
	SOMMANO mc					53,08	121,69	6'459,31
1931 / 569 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.3.2.1 T.M.E Opere in c.a. TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - CLS TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - CLS TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS * (larg.=0,4+2,5+0,4)*(H/peso=0,7+2+0,8) TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	113,00 113,00	11,90 11,90	3,300 2,500	2,800 2,000	12'425,03 -6'723,50		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					12'628,31 -6'811,50		
	SOMMANO kg					5'816,81	1,11	6'456,66
1932 / 570 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.3.2.1 T.M.E Opere in c.a. TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - CLS TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - CLS TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS * (larg.=0,4+2,5+0,4)*(H/peso=0,7+2+0,8) TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Sez. Imbocco/Sbocco - CLS	113,00 113,00	11,90 11,90	3,300 2,500	2,800 2,000	12'425,03 -6'723,50		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					12'628,31 -6'811,50		
	SOMMANO kg					5'816,81	0,69	4'013,60
1933 / 571 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.3.2.1 T.M.E Opere in c.a. TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Imbocco/Sbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=3,7+(0,2+0,4+0,2)*2) TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Sez. Trasversale - CLS	2,00 2,00 3,00	11,90		0,200 0,200 3,300	4,76 2,12 117,81		
	A R I P O R T A R E					124,69		98'203'369,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					124,69		98'203'369,55
	TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Sez. Trasversale - CLS *(H/peso=2+2,5)	2,00	11,90		4,500	107,10		
	TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=3,3+(0,7+2+0,8)*2)	2,00	10,30		0,400	8,24		
	TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Imbocco/Sbocco - CLS *(lung.=2*(2,5+2))	2,00	9,00		0,400	7,20		
	SOMMANO mq					247,23	22,19	5'486,03
1934 / 572 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.3.2.1 T.M.E Opere in c.a. TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Rimepimento *(H/peso=((7,4+4,5)*4,8)/2)							
	TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Rimepimento		11,90		28,560	339,86		
	TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Rimepimento		11,90	3,300	2,800	-109,96		
	TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Rimepimento		11,90	3,700	0,200	-8,81		
	Sommano positivi mc					339,86		
	Sommano negativi mc					-118,77		
	SOMMANO mc					221,09	40,97	9'058,06
1935 / 573 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.3.2.1.3.2.1 T.M.E Opere in c.a. TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Rivestimento interno sp.2mm *(larg.=2*(2,5+2)) TM-SV02-11 Tombino 2.5X2 - Coprigiunto interno							
		2,00	11,90	9,000		107,10		
			11,90	0,600		14,28		
	SOMMANO mq					121,38	8,08	980,75
	Parziale 1.1.3.2.1.3.2.1 T.M.E Opere in c.a. euro							33'085,15
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.4 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI 1.1.4.1 OP - CANTIERIZZAZIONE 1.1.4.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti							
1936 / 557 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.4.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti DEVIATE PROVVISORIE pk 1+080.00 pk 5+040.00							
			200,00	9,000	0,280	504,00		
			500,00	9,000	0,280	1'260,00		
	Parziale mc					1'764,00		
	DEVIAZIONE PROVVISORIA SU AP da pk. 0+740.00 a pk. 1+140.00							
			378,92	10,000	0,530	2'008,28		
	Parziale mc					2'008,28		
	AREE DI CANTIERE (CB-AT) CB01-T2 a pk 0+600 CB02-T8 a pk 4+220							
			1793,50		0,100	179,35		
			2200,00		0,100	220,00		
	Parziale mc					399,35		
	A RIPORTARE					4'171,63		98'218'894,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'171,63		98'218'894,39
	SOMMANO mc					4'171,63	4,31	17'979,73
1937 / 558 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.4.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a	1,25	10,00		3772,255	47'153,19		
	SOMMANO mck					47'153,19	0,19	8'959,11
1938 / 559 E.08.005.17. 02.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 17 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA - COD CER 17 02 02 - VETRO Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.4.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti AREE DI CANTIERE (CB-AT) - inc 1,4t/m3 AS -T2 a pk 0+500 CB01-T2 a pk 0+600 AT01-T3 a pk 1+180 *(lung.=5430,00*0,7) AT02-T4 a pk 1+500 *(lung.=9035,00*0,7) AT03-VI03 a pk 2+780 *(lung.=1500,00*0,7) AT04-VI04 a pk 3+380 *(lung.=3600,00*0,7) CB02-T8 a pk 4+220 *(lung.=2480+6530) AT05-T11 a pk 5+120 *(lung.=4985,00*0,7)	1,40	5280,00			0,002	14,78	
		1,40	3360,00			0,002	9,41	
		1,40	3801,00			0,002	10,64	
		1,40	6324,50			0,002	17,71	
		1,40	1050,00			0,002	2,94	
		1,40	2520,00			0,002	7,06	
		1,40	9010,00			0,002	25,23	
		1,40	3489,50			0,002	9,77	
	SOMMANO t					97,54	99,44	9'699,38
1939 / 560 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Categoria di Opera OS23 - Demolizione di opere WBS: 1.1.4.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2.00 t/m3	2,00			4171,630	8'343,26		
	SOMMANO t					8'343,26	37,29	311'120,17
	Parziale 1.1.4.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							347'758,39
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.4 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI 1.1.4.1 OP - CANTIERIZZAZIONE 1.1.4.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
1940 / 1910 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale DEVIAZIONI PROVVISORIE - Pk 1+080.00 - Pk 5+040.00 DEVIAZIONE PROVVISORIA SU AP - Da Pk 0+740.00 a pk 1+140.00 AREE DI CANTIERE (CB-AT) CB01-T2 a pk 0+600 AT01-T3 a pk 1+180 *(lung.=5430,00*0,3) AT02-T4 a pk 1+500 *(lung.=9035,00*0,3) AT03-VI03 a pk 2+780 *(lung.=1500,00*0,3)		200,00	9,000	0,150	270,00		
			500,00	9,000	0,150	675,00		
			378,92	10,000	0,150	568,38		
			5830,00		0,200	1'166,00		
			4700,00		0,200	940,00		
			1629,00		0,200	325,80		
			2710,50		0,200	542,10		
			450,00		0,200	90,00		
	A RIPORTARE					4'577,28		98'566'652,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'577,28		98'566'652,78
	AT04-VI04 a pk 3+380 *(lung.=3600,00*0,3) CB02-T8 a pk 4+220		1080,00 6800,00 4960,00		0,200 0,200 0,200	216,00 1'360,00 992,00		
	AT05-T11 a pk 5+120 *(lung.=4985,00*0,3)		1495,50		0,200	299,10		
	SOMMANO mc					7'444,38	19,26	143'378,76
1941 / 1911 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale DEVIAZIONE PROVVISORIA SU AP - Da Pk 0+740.00 a pk 1+140.00		378,92	10,000	0,180	682,06		
	SOMMANO mc					682,06	40,97	27'944,00
1942 / 1912 D.01.011.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO BASEBINDER - - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale DEVIAZIONI PROVVISORIE - Pk 1+080.00 - Pk 5+040.00		200,00 500,00	9,000 9,000	0,100 0,100	180,00 450,00		
	AREE DI CANTIERE (CB-AT) CB01-T2 a pk 0+600 CB02-T8 a pk 4+220		1793,50 2200,00		0,100 0,100	179,35 220,00		
	SOMMANO mc					1'029,35	131,49	135'349,23
1943 / 1913 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale DEVIAZIONE PROVVISORIA SU AP - Da Pk 0+740.00 a pk 1+140.00		378,92	10,000	0,100	378,92		
	SOMMANO mc					378,92	130,04	49'274,76
1944 / 1914 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale DEVIAZIONE PROVVISORIA SU AP - Da Pk 0+740.00 a pk 1+140.00		378,92	10,000	0,060	227,35		
	SOMMANO mc					227,35	146,05	33'204,47
1945 / 1915 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale DEVIATE PROVVISORIE - Pk 1+080.00 - Pk 5+040.00		200,00 500,00	9,000 9,000	0,030 0,030	54,00 135,00		
	SOMMANO mc					189,00	147,27	27'834,03
	A RIPORTARE							98'983'638,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							98'983'638,03
1946 / 1916 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale DEVIAZIONE PROVVISORIA SU AP - Da Pk 0+740.00 a pk 1+140.00		378,92	10,000		3'789,20		
	SOMMANO mq x 4 cm					3'789,20	11,51	43'613,69
1947 / 1917 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale DEVIAZIONE PROVVISORIA SU AP da pk. 0+740.00 a 1+140.00	2,00	378,92	10,000		7'578,40		
	SOMMANO mq					7'578,40	1,08	8'184,67
1948 / 1918 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale DEVIAZIONE PROVVISORIA SU AP da pk. 0+740.00 a pk. 1+140.00	1,00	378,93	10,000		3'789,30		
	SOMMANO mq					3'789,30	1,12	4'244,02
1949 / 1919 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... WBS: 1.1.4.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale AREE DI CANTIERE (CB-AT) AS -T2 a pk 0+500 CB01-T2 a pk 0+600 AT01-T3 a pk 1+180 AT02-T4 a pk 1+500 AT03-VI03 a pk 2+780 AT04-VI04 a pk 3+380 CB02-T8 a pk 4+220 *(lung.=2400+6500) AT05-T11 a pk 5+120		5100,00 3360,00 3500,00 6000,00 1000,00 2300,00 8900,00 3166,23			5'100,00 3'360,00 3'500,00 6'000,00 1'000,00 2'300,00 8'900,00 3'166,23		
	SOMMANO m²					33'326,23	26,91	896'808,85
	Parziale 1.1.4.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							1'369'836,48
	1 CODRONGIANOS 1.1 CA349 - SS131 1.1.4 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI 1.1.4.1 OP - CANTIERIZZAZIONE 1.1.4.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.2.3 CS.H Opere a verde							
1950 / 1920 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE							
	A RIPORTARE							99'936'489,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							99'936'489,26
	Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.4.1.2.3 CS.H Opere a verde PISTE DI CANTIERE Ripristino dei luoghi		14000,00	7,000		98'000,00		
	Parziale mq					98'000,00		
	DEVIAZIONI PROVVISORIE							
	- Pk 1+080.00		200,00	9,000		1'800,00		
	- Pk 5+040.00		500,00	9,000		4'500,00		
	AREE DI CANTIERE (CB-AT)							
	AS -T2 a pk 0+500		5280,00			5'280,00		
	CB01-T2 a pk 0+600		13885,00			13'885,00		
	AT01-T3 a pk 1+180		5430,00			5'430,00		
	AT02-T4 a pk 1+500		9035,00			9'035,00		
	AT04-VI04 a pk 3+380		3600,00			3'600,00		
	CB02-T8 a pk 4+220		20890,00			20'890,00		
	AT05-T11 a pk 5+120		4985,00			4'985,00		
	Parziale mq					69'405,00		
	SOMMANO mq					167'405,00	0,07	11'718,35
1951 / 1921 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano WBS: 1.1.4.1.2.3 CS.H Opere a verde PISTE DI CANTIERE Ripristino dei luoghi		14000,00	7,000		98'000,00		
	Parziale mq					98'000,00		
	DEVIAZIONI PROVVISORIE							
	- Pk 1+080.00		200,00	9,000		1'800,00		
	- Pk 5+040.00		500,00	9,000		4'500,00		
	AREE DI CANTIERE (CB-AT)							
	AS -T2 a pk 0+500		5280,00			5'280,00		
	CB01-T2 a pk 0+600		13885,00			13'885,00		
	AT01-T3 a pk 1+180		5430,00			5'430,00		
	AT02-T4 a pk 1+500		9035,00			9'035,00		
	AT04-VI04 a pk 3+380		3600,00			3'600,00		
	CB02-T8 a pk 4+220		20890,00			20'890,00		
	AT05-T11 a pk 5+120		4985,00			4'985,00		
	Parziale mq					69'405,00		
	SOMMANO mq					167'405,00	0,74	123'879,70
	Parziale 1.1.4.1.2.3 CS.H Opere a verde euro							135'598,05
	Parziale LAVORI A CORPO euro							79'164'740,37
	TOTALE euro							100'072'087,31
	A RIPORTARE							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
Riepilogo WBS		
1 CODRONGIANOS euro	100'072'087,31	100,000
1.1 CA349 - SS131 euro	100'072'087,31	100,000
1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE euro	93'022'878,20	92,956
1.1.1.1 CS CORPO STRADALE euro	25'905'700,42	25,887
1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE euro	22'835'638,80	22,819
1.1.1.1.1.1 AP01_A - TRATTO ALL'APERTO da pr. 0+000.00 a pk. 1+171.00 euro	5'518'056,10	5,514
1.1.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	310'932,79	0,311
1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	310'932,79	0,311
1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	5'207'123,31	5,203
1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	1'026'298,49	1,026
1.1.1.1.1.1.2.2 CS.B Opere provvisionali euro	432'770,13	0,432
1.1.1.1.1.1.2.3 CS.C Movimenti di terra euro	504'066,63	0,504
1.1.1.1.1.1.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'609'848,88	1,609
1.1.1.1.1.1.2.5 CS.E Barriere di sicurezza euro	1'267'827,90	1,267
1.1.1.1.1.1.2.6 CS.F Segnaletica stradale euro	39'083,10	0,039
1.1.1.1.1.1.2.7 CS.G Idraulica di linea euro	161'034,56	0,161
1.1.1.1.1.1.2.8 CS.H Opere a verde euro	53'801,04	0,054
1.1.1.1.1.1.2.9 CS.I Opere varie e di completamento euro	112'392,58	0,112
1.1.1.1.1.2 AP01_B -TRATTO ALL'APERTO da pk. 1+201.00 a pk. 2+010.00 euro	3'823'010,30	3,820
1.1.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	105'338,90	0,105
1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	103'118,15	0,103
1.1.1.1.1.2.1.2 CS.L Inalveazione euro	2'220,75	0,002
1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	3'717'671,40	3,715
1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	1'352'485,21	1,352
1.1.1.1.1.2.2.2 CS.B Opere provvisionali euro	36'658,10	0,037
1.1.1.1.1.2.2.3 CS.C Movimenti di terra euro	532'241,84	0,532
1.1.1.1.1.2.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'137'296,92	1,136
1.1.1.1.1.2.2.5 CS.E Barriere di sicurezza euro	392'434,61	0,392
1.1.1.1.1.2.2.6 CS.F Segnaletica stradale euro	19'154,10	0,019
1.1.1.1.1.2.2.7 CS.G Idraulica di linea euro	131'341,56	0,131
1.1.1.1.1.2.2.8 CS.H Opere a verde euro	38'411,24	0,038
1.1.1.1.1.2.2.9 CS.I Opere varie e di completamento euro	77'647,82	0,078
1.1.1.1.1.3 AP01_C - TRATTO ALL'APERTO CARREGGIATA SUD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 euro	1'203'706,76	1,203
1.1.1.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	13'074,35	0,013
1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	3'152,12	0,003
1.1.1.1.1.3.1.2 CS.L Inalveazione euro	9'922,23	0,010
1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	1'190'632,41	1,190
1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	272'856,67	0,273
1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	575'803,86	0,575
1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	261'928,69	0,262
1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	33'630,96	0,034
1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	16'777,84	0,017
1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	790,88	0,001
1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde euro	667,73	0,001
1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	22'075,40	0,022
1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione euro	6'100,38	0,006
1.1.1.1.1.4 AP01_D - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+240.00 a pk. 2+490.00 euro	1'695'672,98	1,694
1.1.1.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	41'244,42	0,041
1.1.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	41'244,42	0,041
1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	1'654'428,56	1,653
1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	779'863,29	0,779
1.1.1.1.1.4.2.2 CS.B Opere provvisionali euro	84'479,23	0,084
1.1.1.1.1.4.2.3 CS.C Movimenti di terra euro	288'585,78	0,288
1.1.1.1.1.4.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale euro	325'883,21	0,326
1.1.1.1.1.4.2.5 CS.E Barriere di sicurezza euro	110'837,94	0,111
1.1.1.1.1.4.2.6 CS.F Segnaletica stradale euro	7'501,10	0,007
1.1.1.1.1.4.2.7 CS.G Idraulica di linea euro	37'480,89	0,037
1.1.1.1.1.4.2.8 CS.H Opere a verde euro	509,62	0,001
1.1.1.1.1.4.2.9 CS.I Opere varie e di completamento euro	19'287,50	0,019
1.1.1.1.1.5 AP01_E - TRATTO ALL'APERTO da pk. 2+970.00 a pk. 3+290.00 euro	1'189'257,47	1,188
1.1.1.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA euro	53'889,94	0,054
1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	53'889,94	0,054
1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO euro	1'135'367,53	1,135
1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	376'199,52	0,376
1.1.1.1.1.5.2.2 CS.B Opere provvisionali euro	20'759,40	0,021
1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra euro	94'259,80	0,094
1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale euro	372'795,69	0,373
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
RIPORTO		
1.1.1.1.1.5.2.5 CS.E Barriere di sicurezza euro	123'729,90	0,124
1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale euro	3'207,35	0,003
1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea euro	48'208,23	0,048
1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde euro	65'494,04	0,065
1.1.1.1.1.5.2.9 CS.I Opere varie e di completamento euro	30'713,60	0,031
1.1.1.1.1.6 AP01_F - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+570.00 a pk. 3+611.00 euro	257'687,04	0,258
1.1.1.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO euro	257'687,04	0,258
1.1.1.1.1.6.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	59'930,70	0,060
1.1.1.1.1.6.1.2 CS.C Movimenti di terra euro	35'096,72	0,035
1.1.1.1.1.6.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	49'160,61	0,049
1.1.1.1.1.6.1.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	27'137,40	0,027
1.1.1.1.1.6.1.5 CS.F Segnaletica stradale euro	305,66	0,000
1.1.1.1.1.6.1.6 CS.G Idraulica di linea euro	9'069,93	0,009
1.1.1.1.1.6.1.7 CS.H Opere a verde euro	73'822,87	0,074
1.1.1.1.1.6.1.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	3'163,15	0,003
1.1.1.1.1.7 AP01_G - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+680.00 a pk. 3+734.00 euro	369'169,67	0,369
1.1.1.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO euro	369'169,67	0,369
1.1.1.1.1.7.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	201'081,03	0,201
1.1.1.1.1.7.1.2 CS.C Movimenti di terra euro	33'899,56	0,034
1.1.1.1.1.7.1.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	65'307,88	0,065
1.1.1.1.1.7.1.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	58'772,39	0,059
1.1.1.1.1.7.1.5 CS.F Segnaletica stradale euro	3'575,83	0,004
1.1.1.1.1.7.1.6 CS.G Idraulica di linea euro	615,23	0,001
1.1.1.1.1.7.1.7 CS.H Opere a verde euro	734,83	0,001
1.1.1.1.1.7.1.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	5'182,92	0,005
1.1.1.1.1.8 AP01_H - TRATTO ALL'APERTO da pk. 3+964.00 a pk. 4+547.00 euro	2'790'401,24	2,788
1.1.1.1.1.8.1 M LAVORI A MISURA euro	212'110,03	0,212
1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	212'110,03	0,212
1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO euro	2'578'291,21	2,576
1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	566'965,41	0,567
1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	762'237,66	0,762
1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	754'004,17	0,753
1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	285'994,00	0,286
1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	18'401,29	0,018
1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	72'097,89	0,072
1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde euro	62'634,45	0,063
1.1.1.1.1.8.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	55'956,34	0,056
1.1.1.1.1.9 AP01_I - TRATTO ALL'APERTO da pk. 4+569.00 a pk. 5+710.00 euro	5'988'677,24	5,984
1.1.1.1.1.9.1 M LAVORI A MISURA euro	260'216,40	0,260
1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	213'701,61	0,214
1.1.1.1.1.9.1.2 CS.L Inalveazione euro	46'514,79	0,046
1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO euro	5'728'460,84	5,724
1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	1'331'610,16	1,331
1.1.1.1.1.9.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	1'311'089,85	1,310
1.1.1.1.1.9.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'443'797,23	1,443
1.1.1.1.1.9.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	1'328'949,98	1,328
1.1.1.1.1.9.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	28'085,21	0,028
1.1.1.1.1.9.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	106'498,54	0,106
1.1.1.1.1.9.2.7 CS.H Opere a verde euro	67'924,33	0,068
1.1.1.1.1.9.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	109'513,18	0,109
1.1.1.1.1.9.2.9 CS.L Inalveazione euro	992,36	0,001
1.1.1.1.2 IM - IMPIANTI ASSE PRINCIPALE euro	1'183'910,35	1,183
1.1.1.1.2.1 IM01 Impianti di linea corpo stradale principale euro	1'183'910,35	1,183
1.1.1.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	1'183'910,35	1,183
1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro	1'183'910,35	1,183
1.1.1.1.3 PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	1'212'539,87	1,212
1.1.1.1.3.1 PM01 - Piano di monitoraggio ambientale corpo stradale principale euro	1'212'539,87	1,212
1.1.1.1.3.1.1 C LAVORI A CORPO euro	1'212'539,87	1,212
1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro	1'212'539,87	1,212
1.1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	673'611,40	0,673
1.1.1.1.4.1 BA01 - Barriere antirumore tratto AP01_A euro	36'652,00	0,037
1.1.1.1.4.1.1 C LAVORI A CORPO euro	36'652,00	0,037
1.1.1.1.4.1.1.1 BA.C Barriere antirumore euro	36'652,00	0,037
1.1.1.1.4.2 BA02 - Barriere antirumore tratto AP01_B euro	249'233,60	0,249
1.1.1.1.4.2.1 C LAVORI A CORPO euro	249'233,60	0,249
1.1.1.1.4.2.1.1 BA.C Barriere antirumore euro	249'233,60	0,249
1.1.1.1.4.3 BA03 - Barriere antirumore tratto AP01_H euro	387'725,80	0,387
1.1.1.1.4.3.1 C LAVORI A CORPO euro	387'725,80	0,387
1.1.1.1.4.3.1.1 BA.C Barriere antirumore euro	387'725,80	0,387
1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	62'029'903,04	61,985
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.1.2.1 VI VIADOTTI e GA GALLERIA ARTIFICIALE euro	58'858'011,70	58,816
1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 - da pk. 1+172.00 a pk. 1+194.00 euro	4'157'354,64	4,154
1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	1'619'603,18	1,618
1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	266'425,46	0,266
1.1.1.2.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	728'702,83	0,728
1.1.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni euro	464'895,95	0,465
1.1.1.2.1.1.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	159'578,94	0,159
1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	2'537'751,46	2,536
1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	595'931,51	0,596
1.1.1.2.1.1.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	31'566,90	0,032
1.1.1.2.1.1.2.3 VI.F Spalle euro	793'452,45	0,793
1.1.1.2.1.1.2.4 VI.I Appoggi e giunti euro	128'234,46	0,128
1.1.1.2.1.1.2.5 VIL1 Impalcato: Soletta euro	156'005,58	0,156
1.1.1.2.1.1.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	612'874,96	0,612
1.1.1.2.1.1.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	18'725,01	0,019
1.1.1.2.1.1.2.8 VIM Sovrastruttura stradale euro	16'491,99	0,016
1.1.1.2.1.1.2.9 VIN Barriere di sicurezza euro	37'277,70	0,037
1.1.1.2.1.1.2.10 VIO Segnaletica stradale euro	1'484,72	0,001
1.1.1.2.1.1.2.11 VIP Idraulica di piattaforma euro	2'450,38	0,002
1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	143'255,80	0,143
1.1.1.2.1.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD - da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 euro	9'449'377,53	9,443
1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	4'536'417,20	4,533
1.1.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	603'992,42	0,604
1.1.1.2.1.2.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	2'635'606,04	2,634
1.1.1.2.1.2.1.3 VI.D Fondazioni euro	1'071'941,13	1,071
1.1.1.2.1.2.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	224'877,61	0,225
1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	4'912'960,33	4,909
1.1.1.2.1.2.2.1 VI.E Movimenti di terra euro	10'734,63	0,011
1.1.1.2.1.2.2.2 VI.F Spalle euro	282'952,32	0,283
1.1.1.2.1.2.2.3 VI.G Pile euro	875'694,15	0,875
1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini euro	116'213,50	0,116
1.1.1.2.1.2.2.5 VI.I Appoggi e giunti euro	135'471,08	0,135
1.1.1.2.1.2.2.6 VIL1 Impalcato: Soletta euro	538'757,26	0,538
1.1.1.2.1.2.2.7 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	2'121'198,38	2,120
1.1.1.2.1.2.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	65'241,80	0,065
1.1.1.2.1.2.2.9 VIM Sovrastruttura stradale euro	57'798,90	0,058
1.1.1.2.1.2.2.10 VIN Barriere di sicurezza euro	171'277,09	0,171
1.1.1.2.1.2.2.11 VIO Segnaletica stradale euro	3'633,96	0,004
1.1.1.2.1.2.2.12 VIP Idraulica di piattaforma euro	26'843,26	0,027
1.1.1.2.1.2.2.13 VI.Q Opere di finitura euro	507'144,00	0,507
1.1.1.2.1.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 euro	17'334'662,69	17,322
1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	4'204'821,50	4,202
1.1.1.2.1.3.1.1 VI.C Sottofondazioni euro	2'454'145,31	2,452
1.1.1.2.1.3.1.2 VI.D Fondazioni euro	1'240'347,76	1,239
1.1.1.2.1.3.1.3 VI.E Movimenti di terra euro	504'145,37	0,504
1.1.1.2.1.3.1.4 VLR Inalveazione euro	6'183,06	0,006
1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	13'129'841,19	13,120
1.1.1.2.1.3.2.1 VI.E Movimenti di terra euro	16'927,69	0,017
1.1.1.2.1.3.2.2 VI.F Spalle euro	386'291,76	0,386
1.1.1.2.1.3.2.3 VI.G Pile euro	417'777,78	0,417
1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini euro	402'828,98	0,403
1.1.1.2.1.3.2.5 VI.I Appoggi e giunti euro	461'325,35	0,461
1.1.1.2.1.3.2.6 VIL1 Impalcato: Soletta euro	1'848'473,43	1,847
1.1.1.2.1.3.2.7 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	7'643'290,01	7,638
1.1.1.2.1.3.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	217'425,67	0,217
1.1.1.2.1.3.2.9 VIM Sovrastruttura stradale euro	191'326,44	0,191
1.1.1.2.1.3.2.10 VIN Barriere di sicurezza euro	1'076'782,34	1,076
1.1.1.2.1.3.2.11 VIO Segnaletica stradale euro	4'054,87	0,004
1.1.1.2.1.3.2.12 VIP Idraulica di piattaforma euro	50'556,36	0,051
1.1.1.2.1.3.2.13 VI.Q Opere di finitura euro	404'439,31	0,404
1.1.1.2.1.3.2.14 VLR Inalveazione euro	8'341,20	0,008
1.1.1.2.1.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 euro	10'908'682,63	10,901
1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	2'980'625,60	2,978
1.1.1.2.1.4.1.1 VI.C Sottofondazioni euro	1'425'005,28	1,424
1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni euro	909'264,77	0,909
1.1.1.2.1.4.1.3 VI.E Movimenti di terra euro	439'619,05	0,439
1.1.1.2.1.4.1.4 VLR Inalveazione euro	206'736,50	0,207
1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	7'928'057,03	7,922
1.1.1.2.1.4.2.1 VI.E Movimenti di terra euro	17'694,45	0,018
1.1.1.2.1.4.2.2 VI.F Spalle euro	272'153,02	0,272
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
RIPORTO		
1.1.1.2.1.4.2.3 VI.G Pile euro	230'315,75	0,230
1.1.1.2.1.4.2.4 VI.H Pulvini euro	224'023,40	0,224
1.1.1.2.1.4.2.5 VI.I Appoggi e giunti euro	324'179,33	0,324
1.1.1.2.1.4.2.6 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	1'126'182,02	1,125
1.1.1.2.1.4.2.7 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	4'649'688,18	4,646
1.1.1.2.1.4.2.8 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	133'448,16	0,133
1.1.1.2.1.4.2.9 VI.M Sovrastruttura stradale euro	117'610,50	0,118
1.1.1.2.1.4.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro	548'875,54	0,548
1.1.1.2.1.4.2.11 VI.O Segnaletica stradale euro	3'945,22	0,004
1.1.1.2.1.4.2.12 VI.P Idraulica di piattaforma euro	25'499,01	0,025
1.1.1.2.1.4.2.13 VI.Q Opere di finitura euro	235'915,70	0,236
1.1.1.2.1.4.2.14 VI.R Inalveazione euro	18'526,75	0,019
1.1.1.2.1.5 GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 3+600.00 a pk. 3+680.00 euro	3'855'323,98	3,853
1.1.1.2.1.5.1 M LAVORI A MISURA euro	1'571'052,14	1,570
1.1.1.2.1.5.1.1 GA.D Fondazioni euro	1'109'200,04	1,108
1.1.1.2.1.5.1.2 GA.E Movimenti di terra euro	461'852,10	0,462
1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO euro	2'284'271,84	2,283
1.1.1.2.1.5.2.1 GA.F Piedritti euro	633'450,04	0,633
1.1.1.2.1.5.2.2 GA.H Appoggi e giunti euro	228'018,98	0,228
1.1.1.2.1.5.2.3 GA.I Soletta euro	839'992,84	0,839
1.1.1.2.1.5.2.4 GA.L Impermeabilizzazione euro	173'696,93	0,174
1.1.1.2.1.5.2.5 GA.M Sovrastruttura stradale euro	163'883,59	0,164
1.1.1.2.1.5.2.6 GA.N Barriere di sicurezza euro	26'154,35	0,026
1.1.1.2.1.5.2.7 GA.O Segnaletica stradale euro	1'989,76	0,002
1.1.1.2.1.5.2.8 GA.P Idraulica di piattaforma euro	9'032,42	0,009
1.1.1.2.1.5.2.9 GA.Q Opere di finitura euro	208'052,93	0,208
1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 euro	9'743'793,99	9,737
1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA euro	2'574'067,48	2,572
1.1.1.2.1.6.1.1 VI.C Sottofondazioni euro	1'300'823,52	1,300
1.1.1.2.1.6.1.2 VI.D Fondazioni euro	766'079,31	0,766
1.1.1.2.1.6.1.3 VI.E Movimenti di terra euro	335'526,89	0,335
1.1.1.2.1.6.1.4 VI.R Inalveazione euro	171'637,76	0,172
1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO euro	7'169'726,51	7,165
1.1.1.2.1.6.2.1 VI.E Movimenti di terra euro	17'643,33	0,018
1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle euro	397'432,00	0,397
1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile euro	273'092,05	0,273
1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini euro	189'521,39	0,189
1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti euro	309'327,77	0,309
1.1.1.2.1.6.2.6 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	926'841,42	0,926
1.1.1.2.1.6.2.7 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	3'823'473,82	3,821
1.1.1.2.1.6.2.8 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	109'734,64	0,110
1.1.1.2.1.6.2.9 VI.M Sovrastruttura stradale euro	96'710,31	0,097
1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro	737'529,21	0,737
1.1.1.2.1.6.2.11 VI.O Segnaletica stradale euro	3'116,27	0,003
1.1.1.2.1.6.2.12 VI.P Idraulica di piattaforma euro	26'406,84	0,026
1.1.1.2.1.6.2.13 VI.Q Opere di finitura euro	243'904,96	0,244
1.1.1.2.1.6.2.14 VI.R Inalveazione euro	14'992,50	0,015
1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+546.00 a pk. 4+568.00 euro	3'408'816,24	3,406
1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA euro	1'437'676,94	1,437
1.1.1.2.1.7.1.1 VI.C Sottofondazioni euro	762'284,68	0,762
1.1.1.2.1.7.1.2 VI.D Fondazioni euro	535'442,81	0,535
1.1.1.2.1.7.1.3 VI.E Movimenti di terra euro	139'949,45	0,140
1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO euro	1'971'139,30	1,970
1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	445'650,78	0,445
1.1.1.2.1.7.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	25'912,54	0,026
1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle euro	688'495,71	0,688
1.1.1.2.1.7.2.4 VI.I Appoggi e giunti euro	108'763,07	0,109
1.1.1.2.1.7.2.5 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	115'560,27	0,115
1.1.1.2.1.7.2.6 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	384'649,45	0,384
1.1.1.2.1.7.2.7 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	13'973,42	0,014
1.1.1.2.1.7.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	12'388,84	0,012
1.1.1.2.1.7.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	38'924,95	0,039
1.1.1.2.1.7.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro	1'405,70	0,001
1.1.1.2.1.7.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma euro	1'912,94	0,002
1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	133'501,63	0,133
1.1.1.2.2 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE euro	3'171'891,34	3,170
1.1.1.2.2.1 VI01 - VIADOTTO SU SV01 da pk. 1+172.00 a pk. 1+194.00 euro	98'186,68	0,098
1.1.1.2.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	98'186,68	0,098
1.1.1.2.2.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	98'186,68	0,098
1.1.1.2.2.2 VI02 - VIADOTTO CARREGGIATA NORD da pk. 2+010.00 a pk. 2+240.00 euro	364'459,03	0,364
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.1.2.2.1 C LAVORI A CORPO euro	364'459,03	0,364
1.1.1.2.2.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	364'459,03	0,364
1.1.1.2.2.3 VI03 - VIADOTTO da pk. 2+490.00 a pk. 2+970.00 euro	1'230'850,90	1,230
1.1.1.2.2.3.1 C LAVORI A CORPO euro	1'230'850,90	1,230
1.1.1.2.2.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	1'230'850,90	1,230
1.1.1.2.2.4 VI04 - VIADOTTO da pk. 3+290.00 a pk. 3+570.00 euro	747'137,47	0,747
1.1.1.2.2.4.1 C LAVORI A CORPO euro	747'137,47	0,747
1.1.1.2.2.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	747'137,47	0,747
1.1.1.2.2.5 VI05 - VIADOTTO da pk. 3+734.00 a pk. 3+964.00 euro	622'376,50	0,622
1.1.1.2.2.5.1 C LAVORI A CORPO euro	622'376,50	0,622
1.1.1.2.2.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	622'376,50	0,622
1.1.1.2.2.6 VI06 - VIADOTTO SU SV02 da pk. 4+546.00 a pk. 4+568.00 euro	108'880,76	0,109
1.1.1.2.2.6.1 C LAVORI A CORPO euro	108'880,76	0,109
1.1.1.2.2.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	108'880,76	0,109
1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	5'087'274,74	5,084
1.1.1.3.1 TM - TOMBINI euro	418'244,66	0,418
1.1.1.3.1.1 TM00 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU AP01_A euro	9'711,92	0,010
1.1.1.3.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	557,81	0,001
1.1.1.3.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	557,81	0,001
1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	9'154,11	0,009
1.1.1.3.1.1.2.1 TM.E Tubazioni euro	9'154,11	0,009
1.1.1.3.1.2 TM01 - TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 A pk. 0+280.00 euro	76'023,92	0,076
1.1.1.3.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	6'207,56	0,006
1.1.1.3.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	6'207,56	0,006
1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	69'816,36	0,070
1.1.1.3.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	69'816,36	0,070
1.1.1.3.1.3 TM02 - TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 A pk. 2+020.00 euro	160'111,26	0,160
1.1.1.3.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	12'963,75	0,013
1.1.1.3.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	12'963,75	0,013
1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	147'147,51	0,147
1.1.1.3.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	147'147,51	0,147
1.1.1.3.1.4 TM03 - TOMBINO SCATOLARE 5.00X3.00 A pk. 2+840.00 euro	45'197,74	0,045
1.1.1.3.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	3'903,66	0,004
1.1.1.3.1.4.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	3'903,66	0,004
1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	41'294,08	0,041
1.1.1.3.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	41'294,08	0,041
1.1.1.3.1.5 TM04 - TOMBINI IDRAULICI Ø 1000 SU AP01_I euro	5'655,41	0,006
1.1.1.3.1.5.1 M LAVORI A MISURA euro	362,66	0,000
1.1.1.3.1.5.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	362,66	0,000
1.1.1.3.1.5.2 C LAVORI A CORPO euro	5'292,75	0,005
1.1.1.3.1.5.2.1 TM.E Tubazioni euro	5'292,75	0,005
1.1.1.3.1.6 TM05 - TOMBINO SCATOLARE 2.50X2.50 A pk. 5+120.00 euro	22'629,25	0,023
1.1.1.3.1.6.1 M LAVORI A MISURA euro	1'979,27	0,002
1.1.1.3.1.6.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	1'979,27	0,002
1.1.1.3.1.6.2 C LAVORI A CORPO euro	20'649,98	0,021
1.1.1.3.1.6.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	20'649,98	0,021
1.1.1.3.1.7 TM06 - TOMBINO SCATOLARE 2.50X2.50 A pk. 5+120.00 euro	98'915,16	0,099
1.1.1.3.1.7.1 M LAVORI A MISURA euro	8'250,09	0,008
1.1.1.3.1.7.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	8'250,09	0,008
1.1.1.3.1.7.2 C LAVORI A CORPO euro	90'665,07	0,091
1.1.1.3.1.7.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	90'665,07	0,091
1.1.1.3.2 MS - MURI euro	4'669'030,08	4,666
1.1.1.3.2.1 MST_A MURO DI SOSTEGNO SU AP01_A euro	1'103'796,35	1,103
1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	56'135,26	0,056
1.1.1.3.2.1.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	54'328,93	0,054
1.1.1.3.2.1.1.2 MS.D Fondazioni euro	1'806,33	0,002
1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'047'661,09	1,047
1.1.1.3.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	82'974,48	0,083
1.1.1.3.2.1.2.2 MS.E Elevazione euro	706'581,51	0,706
1.1.1.3.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura euro	258'105,10	0,258
1.1.1.3.2.2 MST_D MURO DI SOSTEGNO SU AP01_D euro	726'717,44	0,726
1.1.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA euro	35'413,00	0,035
1.1.1.3.2.2.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	34'262,23	0,034
1.1.1.3.2.2.1.2 MS.D Fondazioni euro	1'150,77	0,001
1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO euro	691'304,44	0,691
1.1.1.3.2.2.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	53'930,08	0,054
1.1.1.3.2.2.2.2 MS.E Elevazione euro	461'615,89	0,461
1.1.1.3.2.2.2.3 MS.F Opere di finitura euro	175'758,47	0,176
1.1.1.3.2.3 MDP_D MURO DI PULIZIA SU AP01_D euro	93'976,05	0,094
1.1.1.3.2.3.1 M LAVORI A MISURA euro	9'475,35	0,009
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.3.2.3.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	8'923,12	0,009
1.1.1.3.2.3.1.2 MS.D Fondazioni euro	552,23	0,001
1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO euro	84'500,70	0,084
1.1.1.3.2.3.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	8'891,67	0,009
1.1.1.3.2.3.2.2 MS.E Elevazione euro	50'148,12	0,050
1.1.1.3.2.3.2.3 MS.F Opere di finitura euro	25'460,91	0,025
1.1.1.3.2.4 MDP_E MURO DI PULIZIA SU AP01_E euro	130'486,79	0,130
1.1.1.3.2.4.1 M LAVORI A MISURA euro	4'640,86	0,005
1.1.1.3.2.4.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	3'818,88	0,004
1.1.1.3.2.4.1.2 MS.D Fondazioni euro	821,98	0,001
1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO euro	125'845,93	0,126
1.1.1.3.2.4.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	13'243,14	0,013
1.1.1.3.2.4.2.2 MS.E Elevazione euro	74'682,56	0,075
1.1.1.3.2.4.2.3 MS.F Opere di finitura euro	37'920,23	0,038
1.1.1.3.2.5 MDP_H MURO DI PULIZIA SU AP01_H euro	314'932,26	0,315
1.1.1.3.2.5.1 M LAVORI A MISURA euro	11'847,82	0,012
1.1.1.3.2.5.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	10'520,58	0,011
1.1.1.3.2.5.1.2 MS.D Fondazioni euro	1'327,24	0,001
1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO euro	303'084,44	0,303
1.1.1.3.2.5.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	30'472,87	0,030
1.1.1.3.2.5.2.2 MS.E Elevazione euro	174'289,30	0,174
1.1.1.3.2.5.2.3 MS.F Opere di finitura euro	98'322,27	0,098
1.1.1.3.2.6 MST_I MURO DI SOSTEGNO SU AP01_I euro	799'822,57	0,799
1.1.1.3.2.6.1 M LAVORI A MISURA euro	54'177,77	0,054
1.1.1.3.2.6.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	50'687,90	0,051
1.1.1.3.2.6.1.2 MS.D Fondazioni euro	3'489,87	0,003
1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO euro	745'644,80	0,745
1.1.1.3.2.6.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	71'489,51	0,071
1.1.1.3.2.6.2.2 MS.E Elevazione euro	517'008,35	0,517
1.1.1.3.2.6.2.3 MS.F Opere di finitura euro	157'146,94	0,157
1.1.1.3.2.7 MST_SV01 MURO DI SOSTEGNO SU SV01 euro	295'099,60	0,295
1.1.1.3.2.7.1 M LAVORI A MISURA euro	21'179,13	0,021
1.1.1.3.2.7.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	20'580,60	0,021
1.1.1.3.2.7.1.2 MS.D Fondazioni euro	598,53	0,001
1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO euro	273'920,47	0,274
1.1.1.3.2.7.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	22'065,62	0,022
1.1.1.3.2.7.2.2 MS.E Elevazione euro	179'115,45	0,179
1.1.1.3.2.7.2.3 MS.F Opere di finitura euro	72'739,40	0,073
1.1.1.3.2.8 MSS_SV01 MURO DI SOTTOSCARPA SU SV01 euro	185'416,32	0,185
1.1.1.3.2.8.1 M LAVORI A MISURA euro	9'783,26	0,010
1.1.1.3.2.8.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	9'275,98	0,009
1.1.1.3.2.8.1.2 MS.D Fondazioni euro	507,28	0,001
1.1.1.3.2.8.2 C LAVORI A CORPO euro	175'633,06	0,176
1.1.1.3.2.8.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	14'828,60	0,015
1.1.1.3.2.8.2.2 MS.E Elevazione euro	113'260,58	0,113
1.1.1.3.2.8.2.3 MS.F Opere di finitura euro	47'543,88	0,048
1.1.1.3.2.9 MSS_SV02 MURO DI SOTTOSCARPA SU SV02 euro	385'408,54	0,385
1.1.1.3.2.9.1 M LAVORI A MISURA euro	16'719,06	0,017
1.1.1.3.2.9.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	15'616,61	0,016
1.1.1.3.2.9.1.2 MS.D Fondazioni euro	1'102,45	0,001
1.1.1.3.2.9.2 C LAVORI A CORPO euro	368'689,48	0,368
1.1.1.3.2.9.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	30'696,88	0,031
1.1.1.3.2.9.2.2 MS.E Elevazione euro	239'468,78	0,239
1.1.1.3.2.9.2.3 MS.F Opere di finitura euro	98'523,82	0,098
1.1.1.3.2.10 MDP_SV02 MURO DI PULIZIA SU SV02 euro	77'226,44	0,077
1.1.1.3.2.10.1 M LAVORI A MISURA euro	1'716,33	0,002
1.1.1.3.2.10.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	1'223,14	0,001
1.1.1.3.2.10.1.2 MS.D Fondazioni euro	493,19	0,000
1.1.1.3.2.10.2 C LAVORI A CORPO euro	75'510,11	0,075
1.1.1.3.2.10.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	7'945,94	0,008
1.1.1.3.2.10.2.2 MS.E Elevazione euro	44'812,03	0,045
1.1.1.3.2.10.2.3 MS.F Opere di finitura euro	22'752,14	0,023
1.1.1.3.2.11 MSB - MURI BARRIERE ANTIRUMORE euro	556'147,72	0,556
1.1.1.3.2.11.1 M LAVORI A MISURA euro	4'119,94	0,004
1.1.1.3.2.11.1.1 MS.D Fondazioni euro	4'119,94	0,004
1.1.1.3.2.11.2 C LAVORI A CORPO euro	552'027,78	0,552
1.1.1.3.2.11.2.1 MS.E Elevazione euro	413'327,72	0,413
1.1.1.3.2.11.2.2 MS.F Opere di finitura euro	138'700,06	0,139
1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE euro	407'666,79	0,407
1.1.2.1 CS CORPO STRADALE euro	325'062,61	0,325
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA euro	325'062,61	0,325
1.1.2.1.1.1 DEV01 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 1+200.00 euro	45'600,97	0,046
1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	45'600,97	0,046
1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	5'010,24	0,005
1.1.2.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	28'330,76	0,028
1.1.2.1.1.1.1.3 CS.F Segnaletica stradale euro	499,52	0,000
1.1.2.1.1.1.1.4 CS.G Idraulica di linea euro	954,10	0,001
1.1.2.1.1.1.1.5 CS.H Opere a verde euro	402,06	0,000
1.1.2.1.1.1.1.6 CS.I Opere varie e di completamento euro	10'404,29	0,010
1.1.2.1.1.2 DEV02 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 2+840.00 euro	25'446,09	0,025
1.1.2.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO euro	25'446,09	0,025
1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	8'886,91	0,009
1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	10'229,05	0,010
1.1.2.1.1.2.1.3 CS.F Segnaletica stradale euro	270,90	0,000
1.1.2.1.1.2.1.4 CS.H Opere a verde euro	413,85	0,000
1.1.2.1.1.2.1.5 CS.I Opere varie e di completamento euro	5'645,38	0,006
1.1.2.1.1.3 DEV03 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+500.00 euro	76'050,44	0,076
1.1.2.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	28'232,64	0,028
1.1.2.1.1.3.1.1 CS.L Inalveazione euro	28'232,64	0,028
1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	47'817,80	0,048
1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	2'947,13	0,003
1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	26'091,81	0,026
1.1.2.1.1.3.2.3 CS.F Segnaletica stradale euro	466,76	0,000
1.1.2.1.1.3.2.4 CS.G Idraulica di linea euro	548,74	0,001
1.1.2.1.1.3.2.5 CS.H Opere a verde euro	5'200,02	0,005
1.1.2.1.1.3.2.6 CS.I Opere varie e di completamento euro	9'721,94	0,010
1.1.2.1.1.3.2.7 CS.L Inalveazione euro	2'841,40	0,003
1.1.2.1.1.4 DEV04 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+780.00 euro	97'240,40	0,097
1.1.2.1.1.4.1 C LAVORI A CORPO euro	97'240,40	0,097
1.1.2.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	62'404,46	0,062
1.1.2.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	24'278,05	0,024
1.1.2.1.1.4.1.3 CS.F Segnaletica stradale euro	401,24	0,000
1.1.2.1.1.4.1.4 CS.I Opere varie e di completamento euro	8'357,26	0,008
1.1.2.1.1.4.1.5 CS.H Opere a verde euro	1'799,39	0,002
1.1.2.1.1.5 DEV05 - DEVIAZIONE SECONDARIA pk. 3+850.00 euro	80'724,71	0,081
1.1.2.1.1.5.1 C LAVORI A CORPO euro	80'724,71	0,081
1.1.2.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	35'820,99	0,036
1.1.2.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	31'493,12	0,031
1.1.2.1.1.5.1.3 CS.F Segnaletica stradale euro	551,60	0,001
1.1.2.1.1.5.1.4 CS.H Opere a verde euro	1'369,96	0,001
1.1.2.1.1.5.1.5 CS.I Opere varie e di completamento euro	11'489,04	0,011
1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	82'604,18	0,083
1.1.2.2.1 TM - TOMBINI euro	82'604,18	0,083
1.1.2.2.1.1 TM07 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU DEV01 euro	7'728,54	0,008
1.1.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	716,69	0,001
1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	716,69	0,001
1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	7'011,85	0,007
1.1.2.2.1.1.2.1 TM.E Tubazioni euro	7'011,85	0,007
1.1.2.2.1.2 TM08 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU DEV02 euro	11'171,60	0,011
1.1.2.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	780,26	0,001
1.1.2.2.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	780,26	0,001
1.1.2.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	10'391,34	0,010
1.1.2.2.1.2.2.1 TM.E Tubazioni euro	10'391,34	0,010
1.1.2.2.1.3 TM09 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU DEV03 euro	7'658,75	0,008
1.1.2.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	706,07	0,001
1.1.2.2.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	706,07	0,001
1.1.2.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	6'952,68	0,007
1.1.2.2.1.3.2.1 TM.E Tubazioni euro	6'952,68	0,007
1.1.2.2.1.4 TM10 - TOMBINO SCATOLARE 4.50X3.00 A pk. 3+840.00 euro	56'045,29	0,056
1.1.2.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	4'922,98	0,005
1.1.2.2.1.4.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	4'922,98	0,005
1.1.2.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	51'122,31	0,051
1.1.2.2.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	51'122,31	0,051
1.1.3 SV SVINCOLI euro	4'603'207,09	4,600
1.1.3.1 CS CORPO STRADALE euro	4'430'328,24	4,427
1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI euro	3'908'018,22	3,905
1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO 01 - pk. 1+172.00 euro	1'960'113,63	1,959
1.1.3.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	239'357,16	0,239
1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	239'357,16	0,239
1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'720'756,47	1,720
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	398'877,42	0,399
1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	892'957,93	0,892
1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	304'117,96	0,304
1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	51'690,08	0,052
1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	13'995,26	0,014
1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde euro	59'117,82	0,059
1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO 02 - pk. 4+546.00 euro	1'947'904,59	1,947
1.1.3.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	250'994,74	0,251
1.1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	250'994,74	0,251
1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	1'696'909,85	1,696
1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	367'587,91	0,367
1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'060'569,43	1,060
1.1.3.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	151'146,09	0,151
1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	40'077,24	0,040
1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	21'519,88	0,022
1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde euro	56'009,30	0,056
1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO euro	522'310,02	0,522
1.1.3.1.2.1 IM04 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV01 euro	268'398,43	0,268
1.1.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	268'398,43	0,268
1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro	129'823,37	0,130
1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	138'575,06	0,138
1.1.3.1.2.2 IM05 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV02 euro	253'911,59	0,254
1.1.3.1.2.2.1 C LAVORI A CORPO euro	253'911,59	0,254
1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea euro	111'088,53	0,111
1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	142'823,06	0,143
1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	172'878,85	0,173
1.1.3.2.1 TM - TOMBINI euro	172'878,85	0,173
1.1.3.2.1.1 TM11 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU SV01 euro	60'344,97	0,060
1.1.3.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	5'507,55	0,006
1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	5'507,55	0,006
1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	54'837,42	0,055
1.1.3.2.1.1.2.1 TM.E Tubazioni euro	54'837,42	0,055
1.1.3.2.1.2 TM12 - TOMBINI IDRAULICI Ø 800 SU SV02 euro	76'453,68	0,076
1.1.3.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	7'488,04	0,007
1.1.3.2.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	7'488,04	0,007
1.1.3.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	68'965,64	0,069
1.1.3.2.1.2.2.1 TM.E Tubazioni euro	68'965,64	0,069
1.1.3.2.1.3 TM13 - TOMBINO SCATOLARE 2.50X2.00 A pk. 5+120.00 euro	36'080,20	0,036
1.1.3.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	2'995,05	0,003
1.1.3.2.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	2'995,05	0,003
1.1.3.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	33'085,15	0,033
1.1.3.2.1.3.2.1 TM.E Opere in c.a. euro	33'085,15	0,033
1.1.4 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI euro	2'038'335,23	2,037
1.1.4.1 OP - CANTIERIZZAZIONE euro	2'038'335,23	2,037
1.1.4.1.1 M LAVORI A MISURA euro	185'142,31	0,185
1.1.4.1.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	185'142,31	0,185
1.1.4.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'853'192,92	1,852
1.1.4.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	347'758,39	0,348
1.1.4.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'369'836,48	1,369
1.1.4.1.2.3 CS.H Opere a verde euro	135'598,05	0,136
Totale euro	100'072'087,31	100,000
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u>	
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	48'897'363,01
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	523'242,32
OG11 - Impianti tecnologici	1'706'220,37
OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	1'212'539,87
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica	3'009'187,55
OS8 - Opere di impermeabilizzazione	558'548,70
OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	247'689,56
OS12-A - Barriere stradali di sicurezza	6'721'400,31
OS18-A - Componenti strutturali in acciaio	19'235'174,80
OS21 - Opere strutturali speciali	9'306'567,66
OS23 - Demolizione di opere	7'356'631,16
OS24 - Verde e arredo urbano	623'910,60
OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità	673'611,40
TOTALE euro	100'072'087,31
Data, _____	
Il Tecnico	
A RIPORTARE	

ASSE: AP
 PK Inizio: 0+000,000
 PK Fine: 5+709,000

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Gradone (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Gradone (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (sUP)	Bonifica (Vol)	Gradoni (Sup)	
1	0+000,000	23,97	-	-	1,95	2,93	3,90	-	7,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0+020,000	25,58	-	-	1,95	2,93	3,90	-	7,68	-	495,45	-	-	39,00	58,50	78,00	-	153,60	-	-	-	-
3	0+040,000	27,46	-	-	1,95	2,93	3,90	-	7,68	-	530,40	-	-	39,00	58,50	78,00	-	153,60	-	-	-	-
4	0+060,000	28,35	-	-	1,95	2,93	3,90	-	7,68	-	558,11	-	-	39,00	58,50	78,00	0,60	153,60	-	-	-	-
5	0+080,000	28,89	-	-	1,95	2,93	3,90	0,15	7,68	-	572,38	-	-	39,00	58,50	78,00	1,49	153,60	-	-	-	7,20
6	0+100,000	29,31	-	-	1,95	2,93	3,90	0,16	7,68	-	581,97	-	-	39,00	58,50	78,00	3,09	153,60	-	-	-	14,88
7	0+120,000	29,29	-	-	1,95	2,93	3,90	0,08	7,68	-	586,02	-	-	39,00	58,50	78,00	2,40	153,60	-	-	-	11,52
8	0+140,000	28,97	-	-	1,95	2,93	3,90	0,09	7,68	-	582,59	-	-	39,00	58,50	78,00	1,74	153,60	-	-	-	8,16
9	0+160,000	28,45	-	-	1,95	2,93	3,90	0,09	7,68	-	574,18	-	-	39,00	58,50	78,00	1,81	153,60	-	-	-	8,64
10	0+180,000	27,62	-	-	1,95	2,93	3,90	0,07	7,68	0,10	560,73	-	-	39,00	58,50	78,00	1,62	153,60	5,10	2,55	7,68	
11	0+200,000	25,29	-	-	1,95	2,93	3,90	0,16	7,68	0,02	529,08	-	-	39,00	58,50	78,00	2,34	153,60	6,00	3,00	11,04	
12	0+220,000	20,74	-	-	1,95	2,93	3,90	-	7,68	-	460,27	-	-	39,00	58,50	78,00	1,60	153,60	0,90	0,45	7,68	
13	0+240,000	15,97	-	0,85	1,95	2,93	3,90	-	7,42	0,12	367,11	-	8,48	39,00	58,50	78,00	-	150,99	6,00	3,00	-	-
14	0+260,000	13,13	0,03	1,24	1,95	2,93	3,90	0,66	7,49	0,11	290,98	0,28	20,91	39,00	58,50	78,00	6,61	149,08	11,55	5,78	31,68	
15	0+280,000	10,52	-	0,89	1,95	2,93	3,90	0,06	7,51	0,09	236,48	0,30	21,34	39,00	58,50	78,00	7,23	149,96	9,85	4,93	34,56	
16	0+300,000	7,57	0,14	1,36	1,95	2,93	3,90	0,59	7,73	0,46	180,90	1,41	22,45	39,00	58,50	78,00	6,50	152,40	27,20	13,60	31,20	
17	0+320,000	5,04	0,37	1,70	1,95	2,93	3,90	1,05	7,74	0,67	126,07	5,05	30,57	39,00	58,50	78,00	16,38	154,68	56,45	28,23	78,72	
18	0+340,000	2,66	0,38	1,97	1,95	2,93	3,90	0,79	7,74	1,28	77,01	7,42	36,71	39,00	58,50	78,00	18,38	154,75	97,65	48,83	88,32	
19	0+360,000	1,25	1,79	1,98	1,95	2,93	3,90	0,74	7,68	2,20	39,09	21,66	39,48	39,00	58,50	78,00	15,33	154,20	174,20	87,10	73,44	
20	0+380,000	0,28	3,18	1,98	1,95	2,93	3,90	0,68	7,68	2,21	15,32	49,70	39,55	39,00	58,50	78,00	14,25	153,60	220,60	110,30	68,16	
21	0+400,000	-	7,39	2,09	1,95	2,93	3,90	0,56	7,68	2,25	2,85	105,74	40,65	39,02	58,53	78,04	12,43	153,64	222,90	111,45	59,52	
22	0+420,005	-	11,57	2,14	1,96	2,94	3,92	0,90	7,74	2,29	0,02	189,66	42,32	39,11	58,69	78,25	14,66	154,27	226,85	113,43	70,08	
23	0+440,000	-	15,90	2,31	1,98	2,97	3,96	0,98	7,78	2,44	0,03	274,65	44,51	39,34	59,06	78,75	18,83	155,13	236,25	118,13	90,24	
24	0+460,000	-	29,49	3,06	2,01	3,02	4,03	1,78	8,98	2,63	-	453,96	53,73	39,84	59,89	79,86	27,58	167,59	253,40	126,70	132,48	
25	0+480,000	0,02	46,06	3,51	2,06	3,11	4,14	1,67	7,92	2,86	0,19	755,47	65,74	40,70	61,28	81,71	34,49	169,04	274,60	137,30	165,60	
26	0+500,000	-	59,99	4,04	2,13	3,22	4,29	1,45	8,07	3,19	0,19	1 060,50	75,49	41,92	63,24	84,32	31,23	159,91	302,70	151,35	149,76	
27	0+520,005	-	83,40	4,40	2,20	3,33	4,44	0,50	8,22	3,46	-	1 438,25	84,92	43,33	65,50	87,33	19,71	162,96	334,00	167,00	93,60	
28	0+540,005	-	93,37	3,98	2,27	3,43	4,58	0,50	8,36	3,46	-	1 772,31	84,21	44,69	67,66	90,22	9,86	165,83	347,55	173,78	48,00	
29	0+560,005	0,03	110,94	4,52	2,33	3,54	4,71	0,27	8,49	3,61	0,27	2 048,45	85,38	45,99	69,74	92,99	7,56	168,62	355,75	177,88	36,96	
30	0+580,003	-	135,27	6,81	2,38	3,62	4,83	1,24	8,61	4,46	0,27	2 462,10	114,24	47,17	71,61	95,48	15,45	171,11	407,75	203,88	72,48	
31	0+600,000	-	169,99	7,92	2,43	3,70	4,93	1,25	8,71	5,42	-	3 052,60	148,97	48,22	73,26	97,68	25,19	173,31	500,50	250,25	119,52	
32	0+620,000	-	205,18	8,64	2,55	3,88	5,17	1,99	8,95	6,05	-	3 785,63	167,68	49,93	75,90	101,20	32,42	176,85	581,65	290,83	155,52	
33	0+640,000	0,12	235,23	9,29	2,66	4,04	5,38	3,25	9,16	6,74	1,14	4 450,47	181,82	52,18	79,34	105,78	52,75	181,47	648,95	324,48	251,52	
34	0+660,000	-	268,80	9,94	2,79	4,25	5,66	2,60	9,44	9,18	1,14	5 096,65	195,67	54,62	83,05	110,74	59,30	186,44	805,65	402,83	280,80	
35	0+680,000	-	286,12	8,53	2,86	4,34	5,79	2,24	9,57	7,97	-	5 613,19	188,04	56,67	86,19	114,92	49,35	190,66	869,90	434,95	232,32	
36	0+700,000	-	297,22	8,47	2,92	4,44	5,91	1,97	9,69	7,20	-	5 902,21	172,67	57,95	88,16	117,55	42,91	193,32	773,40	386,70	202,08	
37	0+720,000	0,02	319,48	10,75	2,93	4,46	5,94	1,44	9,72	7,59	0,20	6 243,64	195,08	58,69	89,31	119,09	34,61	194,87	755,80	377,90	163,68	
38	0+740,000	-	333,31	10,28	2,94	4,47	5,97	2,54	9,75	10,61	0,20	6 609,66	213,14	58,93	89,72	119,62	40,41	195,41	924,15	462,08	191,04	
39	0+760,000	-	327,93	10,22	2,95	4,49	5,99	2,24	9,77	8,56	-	6 689,01	207,49	59,14	90,06	120,08	48,51	195,87	969,25	484,63	229,44	
40	0+780,000	-	310,59	10,25	2,96	4,50	6,00	2,25	9,78	8,60	-	6 450,00	206,92	59,32	90,36	120,48	44,46	196,27	867,95	433,98	215,52	
41	0+800,000	0,04	192,69	4,06	2,59	3,95	5,27	3,15	7,96	4,18	0,36	5 059,54	143,01	55,62	84,83	113,11	52,59	177,69	639,50	319,75	259,20	
42	0+820,005	-	173,18	-	2,64	3,96	5,28	1,46	6,88	2,13	0,36	3 658,70	39,50	52,37	79,27	105,69	45,12	148,38	310,80	155,40	221,28	
43	0+840,000	-	166,53	-	2,64	3,96	5,28	1,62	6,88	2,92	-	3 397,10	-	52,91	79,36	105,81	30,40	137,80	250,40	125,20	147,84	
44	0+860,000	-	155,67	-	2,64	3,97	5,29	2,06	6,89	3,63	-	3 232,61	-	52,97	79,45	105,94	36,42	137,94	325,70	162,85	176,64	
45	0+880,000	-	145,84	-	2,64	3,97	5,29	1,28	6,89	3,72	-	3 026,87	-	52,98	79,47	105,96	33,21	137,96	366,45	183,23	160,32	
46	0+900,005	-	183,46	4,76	2,64	3,96	5,28	1,67	7,97	4,29	-	3 320,30	49,16	52,97	79,46	105,94	29,56	149,11	401,20	200,60	141,60	
47	0+920,005	-	176,61	4,53	2,64	3,96	5,28	1,77	7,97	4,43	-	3 641,01	95,91	52,90	79,35	105,79	34,51	160,12	437,80	218,90	165,12	
48	0+940,000	-	185,55	4,49	2,80	4,20	5,60	1,53	8,29	4,60	-	3 664,09	93,26	54,52	81,78	109,04	33,19	163,38	452,90	226,45	158,40	
49	0+960,005	-	197,98	4,52	2,97	4,45	5,93	1,56	8,62	4,87	-	3 885,19	93,34	57,88	86,82	115,77	31,12	170,16	474,85	237,43	148,32	
50	0+980,000	-	202,86	4,50	2,91	4,37	5,83	1,93	8,52	4,83	-	4 054,09	93,29	58,94	88,41	117,87	34,99	172,24	486,20	243,10	167,52	
51	1+000,000	-	197,57	4,42	2,76	4,15	5,53	0,87	8,22	4,42	-	4 041,42	92,14	56,85	85,27	113,70	28,11	168,03	463,70	231,85	134,40	
52	1+020,000	-	208,72	4,38	2,75	4,13	5,50	0,73	8,19	4,36	-	4 092,29	90,80	55,19	82,78	110,38	16,03	164,69	439,40	219,70	76,80	
53	1+040,000	-	211,68	4,30	2,74	4,11	5,47	0,41	8,16	4,55	-	4 228,34	89,50	54,91	82,37	109,82	11,25	164,13	444,70	222,35	54,72	
54	1+060,000	-	216,11	6,42	2,72	4,08	5,44	2,95	8,13	6,35	-	4 299,23	110,77	54,60	81,90	109,20	34,27	163,50	547,70	273,85	161,28	
55	1+080,000	-	227,60	7,24	2,70	4,06	5,41	2,96	8,10	6,90	-	4 464,70	141,52	54,25	81,38	108,50	60,49	162,80	671,55	335,78	283,68	
56	1+100,000	-	227,96	7,30	2,68	4,03	5,37	3,43	8,06	6,95	-	4 593,41	150,71	53,87	80,80	107,74	65,09	162,02	704,65	352,33	306,72	
57	1+120,000	-	2																			

63	1+240,000	-	151,67	10,46	2,39	3,59	4,78	4,31	8,56	9,33	0,01	3 346,73	222,90	47,99	72,26	96,34	111,86	171,73	834,00	417,00	538,08	
64	1+260,000	-	111,16	6,46	2,36	3,54	4,72	4,93	7,41	5,89	-	2 628,27	169,14	47,41	71,26	95,02	92,43	159,70	761,10	380,55	443,52	
65	1+280,000	-	86,70	6,67	2,34	3,51	4,67	4,39	8,45	5,78	-	1 978,61	131,29	46,91	70,43	93,91	93,18	158,60	583,60	291,80	447,36	
66	1+300,000	-	40,56	1,17	2,33	3,49	4,66	-	7,35	2,29	-	1 272,64	78,46	46,64	69,98	93,30	43,88	158,00	403,55	201,78	210,72	
67	1+320,000	-	35,55	1,01	2,33	3,49	4,65	-	7,34	1,74	-	761,11	21,82	46,53	69,80	93,07	-	146,87	201,35	100,68	-	
68	1+340,000	-	23,86	-	1,95	2,93	3,90	-	5,50	1,60	-	594,10	10,09	42,75	64,13	85,51	-	128,41	166,85	83,43	-	
69	1+360,000	-	23,86	-	1,95	2,93	3,90	-	5,50	1,55	-	477,16	-	39,01	58,52	78,03	-	110,03	157,55	78,78	-	
70	1+380,000	-	57,14	2,87	2,33	3,50	4,67	2,08	7,36	4,04	-	810,02	28,74	42,84	64,28	85,70	20,78	128,60	279,80	139,90	99,84	
71	1+400,000	-	56,66	3,01	2,35	3,53	4,70	1,90	7,39	4,05	-	1 138,02	58,88	46,81	70,27	93,69	39,82	147,48	404,85	202,43	191,04	
72	1+420,000	-	63,43	3,67	2,37	3,57	4,76	1,53	8,54	3,73	0,01	1 200,92	66,86	47,22	70,96	94,61	34,37	159,30	389,20	194,60	164,64	
73	1+440,000	-	45,14	2,66	2,41	3,62	4,83	1,03	8,61	2,83	0,06	1 085,76	63,28	47,80	71,91	95,88	25,63	171,47	328,00	164,00	122,88	
74	1+460,000	0,47	37,36	1,54	2,44	3,68	4,91	1,32	7,59	2,78	4,75	825,05	41,96	48,46	73,01	97,35	23,55	162,03	280,55	140,28	112,80	
75	1+480,005	4,30	-	1,01	2,47	3,73	4,98	2,16	7,60	1,48	47,75	373,73	25,56	49,15	74,16	98,88	34,80	151,90	213,00	106,50	167,04	
76	1+500,000	8,33	34,38	0,76	2,50	3,78	5,04	0,75	6,64	1,50	124,78	344,62	17,82	49,69	75,08	100,11	29,10	142,12	149,00	74,50	139,68	
77	1+520,000	11,02	35,36	1,13	2,52	3,82	5,09	1,16	6,69	1,50	190,87	699,77	19,04	50,20	75,92	101,23	19,24	133,22	150,00	75,00	91,68	
78	1+540,000	4,92	40,48	1,33	2,53	3,84	5,11	0,26	6,71	1,50	156,87	761,84	24,79	50,52	76,45	101,94	14,34	133,93	150,00	75,00	68,16	
79	1+560,000	3,46	42,75	1,31	2,54	3,85	5,13	0,82	7,82	1,50	82,22	836,99	26,68	50,69	76,94	102,32	11,01	145,42	150,00	75,00	51,84	
80	1+580,000	12,15	34,23	1,14	2,54	3,85	5,14	1,82	7,83	0,70	153,47	775,73	24,78	50,79	76,91	102,55	26,85	156,78	110,00	55,00	126,72	
81	1+600,000	54,75	31,95	1,26	2,55	3,86	5,15	1,97	7,84	1,09	659,99	669,05	24,08	50,88	77,06	102,75	38,36	156,98	89,75	44,88	181,92	
82	1+620,000	94,96	30,33	1,48	2,55	3,87	5,16	1,25	7,85	0,81	1 480,09	631,29	27,40	50,97	77,21	102,94	32,20	157,17	95,70	-	154,56	
83	1+640,000	148,39	29,17	2,25	2,52	3,82	5,09	0,72	7,78	0,55	2 407,57	604,07	37,30	50,70	76,82	102,42	19,70	156,66	68,55	-	94,56	
84	1+660,000	174,67	29,57	2,94	2,45	3,72	4,95	0,60	7,64	0,68	3 194,73	596,83	51,78	49,70	75,33	100,44	13,20	154,68	61,75	-	63,36	
85	1+680,000	230,99	27,75	3,82	2,45	3,72	4,96	0,60	7,65	1,89	4 007,45	582,71	67,28	49,05	74,37	99,16	12,00	153,40	129,10	-	57,60	
86	1+700,000	256,80	27,17	4,45	2,46	3,73	4,97	0,60	7,66	0,79	4 815,71	558,66	82,13	49,12	74,49	99,32	12,00	153,56	135,00	-	57,60	
87	1+720,000	282,40	26,18	5,21	2,46	3,73	4,98	0,60	7,67	0,86	5 319,36	543,02	95,79	49,19	74,61	99,48	12,00	153,71	83,65	-	57,60	
88	1+740,000	308,64	23,01	2,07	2,46	3,74	4,98	0,60	7,67	0,64	5 833,56	501,11	72,78	49,26	74,72	99,62	12,00	153,86	75,95	-	57,60	
89	1+760,000	286,51	18,22	5,46	2,47	3,74	4,99	0,60	7,68	1,21	5 883,20	420,55	75,33	49,32	74,82	99,76	12,00	154,00	93,70	-	57,60	
90	1+780,000	268,03	10,81	5,15	2,47	3,75	5,00	1,27	7,69	1,09	5 489,73	296,49	105,34	49,38	74,92	99,89	18,70	154,13	116,95	-	89,76	
91	1+800,000	232,32	0,03	3,06	2,47	3,75	5,00	-	7,50	-	4 966,40	110,83	81,08	49,43	75,01	100,01	12,70	152,29	55,65	-	60,96	
92	1+820,000	157,55	-	1,08	2,48	3,76	5,01	-	6,61	-	3 895,53	0,31	40,81	49,48	75,09	100,12	-	141,28	-	-	-	
93	1+840,000	219,00	11,98	5,41	2,61	3,95	5,27	1,58	7,96	3,43	3 790,64	116,43	63,95	50,86	77,16	102,88	15,80	145,56	167,15	-	75,84	
94	1+860,000	278,48	15,52	6,24	2,73	4,14	5,52	2,65	8,21	3,31	5 006,33	266,77	114,08	53,45	81,06	108,08	42,30	161,44	327,75	-	203,04	
95	1+880,000	295,49	12,37	7,52	2,66	4,03	5,38	4,45	8,07	3,46	5 770,53	269,50	134,39	53,99	81,87	109,16	71,00	162,53	327,65	-	340,80	
96	1+900,000	339,29	-	2,69	2,48	3,77	5,02	-	8,19	-	6 377,92	119,16	100,30	51,47	81,19	104,13	43,08	162,15	167,10	-	213,60	
97	1+920,000	362,35	-	3,66	2,48	3,77	5,03	-	7,83	-	7 043,70	-	63,36	49,68	75,41	100,55	-	159,63	-	-	-	
98	1+940,000	236,49	0,68	0,78	2,49	3,77	5,03	-	7,83	-	5 997,41	6,96	44,27	49,70	75,45	100,61	-	156,12	-	-	-	
99	1+960,000	87,02	10,14	5,63	2,49	3,77	5,03	1,45	8,97	0,84	3 226,94	110,84	64,01	49,72	75,49	100,65	14,50	167,75	42,70	-	69,60	
100	1+980,000	1,41	38,87	4,98	2,49	3,78	5,03	4,98	8,81	7,13	879,35	496,64	106,14	49,74	75,52	100,70	64,30	177,84	397,50	-	308,64	
101	2+000,000	-	106,78	2,77	2,52	3,78	5,04	0,64	7,73	7,37	14,12	1 467,01	78,42	50,06	75,54	100,73	55,77	165,66	725,25	-	269,76	
VI02_DX SPA	2+010,000	-	140,14	2,29	2,52	3,78	5,04	1,32	7,73	7,14	0,01	1 234,59	25,31	25,18	37,77	50,36	9,81	77,26	362,65	-	47,04	
AP01_B												86 821,07	32 147,73	2 700,34	1 978,37	2 989,99	3 986,67	1 228,99	6 187,80	9 698,50	3 132,38	6 314,35
102	2+020,000	-	62,06	-	2,39	1,92	2,56	-	2,56	2,08	0,01	1 010,97	11,45	24,56	28,47	37,96	6,62	51,41	230,50	-	31,68	
103	2+040,000	-	67,47	-	2,39	1,92	2,56	1,92	2,56	1,63	-	1 307,41	-	47,93	38,75	51,66	19,27	51,66	187,05	-	92,16	
104	2+060,000	-	63,79	-	2,39	1,92	2,56	1,68	2,56	1,29	-	1 324,68	-	47,93	38,75	51,67	36,14	51,67	147,10	-	172,80	
105	2+080,000	-	60,45	-	2,39	1,92	2,56	1,40	2,56	2,81	-	1 254,07	-	47,92	38,75	51,66	30,93	51,66	206,65	-	147,84	
106	2+100,000	-	68,00	1,38	2,77	2,48	3,31	2,70	4,40	1,31	-	1 298,48	14,16	51,75	44,48	59,31	41,46	70,49	207,55	-	196,80	
107	2+120,000	-	68,56	1,37	2,77	2,48	3,30	3,42	4,39	1,28	-	1 382,07	28,25	55,57	50,21	66,95	62,14	89,31	130,10	-	293,76	
108	2+140,000	-	69,35	1,32	2,77	2,48	3,30	1,79	4,39	1,36	-	1 395,57	27,61	55,55	50,19	66,92	52,82	89,27	132,65	-	250,08	
109	2+160,000	-	70,43	1,22	2,77	2,47	3,30	2,44	4,39	1,53	-	1 414,35	26,05	55,53	50,15	66,87	42,80	89,23	145,55	-	203,04	
110	2+180,000	-	67,82	1,08	2,76	2,47	3,30	2,56	4,39	1,67	-	1 398,74	23,59	55,50	50,12	66,82	50,61	89,18	161,30	-	240,00	
111	2+200,000	-	65,09	1,03	2,73	2,42	3,22	1,63	4,31	1,70	-	1 344,82	21,64	55,10	49,50	66,01	42,41	88,36	169,70	-	201,12	
112	2+220,000	-	60,90	0,91	2,64	2,29	3,05	3,38	4,14	1,63	-	1 274,47	19,94	53,83	47,60	63,47	50,74	85,80	167,75	-	240,48	
113-VI02_DX_SPB	2+240,000	-	140,13	0,86	2,68	4,02	5,36	5,71	8,05	4,18	-	2 012,90	18,16	53,30	63,37	84,50	91,22	122,81	290,40	87,12	436,32	
AP01_C												0,01	16 418,53	190,85	604,47	550,34	733,80	527,16	930,85	2 176,30	87,12	2 506,08
114	2+260,005	0,01	117,60	0,79	2,58	3,86	5,15	1,92	7,84	6,81	0,15	2 569,84	16,89	52,61	78,91	105,22	76,30	159,51	549,25	164,78	366,24	
115	2+280,000	0,13	94,48	0,75	2,46	3,69	4,92	0,72	7,61	3,38	1,42	2 113,37	15,68	50,37	75,56	100,75	26,61	154,97	508,80	152,64	126,72	
116	2+300,000	0,15	77,37	0,77	2,42	3,63	4,85	2,37	7,54	2,98	2,80	1 712,82	15,46	48,86	73,29	97,71	31,31	151,91	316,35	94,91	148,32	
117	2+320,000	0,18	68,48	-	2,36	3,57</																

151	3+000,000	-	70,65	0,93	2,20	3,30	4,40	1,88	7,09	4,32	-	1 667,74	19,28	42,00	62,99	83,99	42,29	137,79	436,75	131,03	203,04
152	3+020,000	1,28	61,22	4,44	2,20	3,30	4,40	1,94	7,09	6,91	12,75	1 318,66	53,69	44,00	66,00	88,00	38,20	141,80	561,00	168,30	183,36
153	3+040,000	0,70	23,27	3,03	1,96	2,94	3,93	2,39	6,62	5,26	19,76	844,82	74,67	41,63	62,44	83,26	43,26	137,06	608,30	182,49	207,84
154	3+060,000	0,65	11,61	1,43	1,95	2,93	3,90	0,93	6,59	3,71	13,51	348,80	44,63	39,13	58,69	78,26	33,15	132,06	448,70	134,61	159,36
155	3+080,000	2,67	17,32	1,36	1,95	2,92	3,90	0,12	6,59	3,09	33,23	289,34	27,93	39,00	58,50	78,00	10,48	131,80	340,15	102,05	50,40
156	3+100,000	4,10	23,33	2,04	1,95	2,92	3,90	-	6,59	2,74	67,68	406,53	33,94	39,00	58,50	78,00	1,19	131,80	291,65	87,50	5,76
157	3+120,000	2,83	9,53	0,73	1,95	2,93	3,90	-	6,59	2,32	69,26	328,64	27,65	39,00	58,50	78,00	-	131,80	253,25	75,98	-
158	3+140,000	6,57	9,22	0,16	2,12	3,17	4,23	-	5,83	0,61	94,01	187,52	8,90	40,66	60,99	81,32	-	124,22	146,55	43,97	-
159	3+160,000	11,26	13,61	0,40	2,20	3,30	4,40	-	6,00	0,34	178,28	228,33	5,64	43,16	64,74	86,32	-	118,32	47,25	14,18	-
160	3+180,000	8,37	10,93	0,23	2,10	3,14	4,19	-	5,79	2,07	196,24	245,43	6,32	42,96	64,45	85,93	-	117,93	120,20	36,06	-
161	3+200,000	-	13,12	1,52	1,95	2,92	3,90	-	7,73	3,38	83,68	240,54	17,47	40,46	60,70	80,93	-	135,18	272,20	81,66	-
162	3+220,005	-	21,45	2,19	1,95	2,92	3,90	-	7,68	0,69	-	345,84	37,04	39,01	58,51	78,02	-	154,09	203,20	60,96	-
163	3+240,000	5,62	6,19	1,00	1,95	2,93	3,90	0,78	7,50	1,61	56,16	276,40	31,88	38,99	58,49	77,98	7,81	151,72	115,10	34,53	37,44
164	3+260,000	-	36,09	0,62	1,95	2,93	3,90	-	6,63	6,58	56,23	422,81	16,21	39,02	58,53	78,04	7,82	141,30	409,90	122,97	37,44
165	3+280,000	0,03	29,60	0,60	1,96	2,94	3,91	1,61	6,64	4,01	0,41	656,90	12,13	39,08	58,63	78,18	16,11	132,77	529,50	158,85	77,28
VI04 SPA	3+290,012	-	78,06	0,58	1,96	2,94	3,92	1,67	6,65	4,21	0,20	538,96	5,91	19,61	29,43	39,24	16,41	66,55	205,70	-	78,72
AP01_E											881,40	9 392,72	433,55	646,46	969,71	1 292,97	243,64	2 152,59	5 200,70	1 498,50	5 800,80
VI04 SPB	3+570,000	-	86,88	4,90	2,10	3,17	4,22	0,64	8,04	7,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 552,32
180	3+580,000	19,64	16,29	2,52	2,10	3,17	4,22	0,18	6,91	3,48	98,21	515,85	37,11	20,96	31,68	42,24	4,10	74,80	284,75	-	19,68
181	3+600,000	160,02	-	3,03	2,10	3,17	4,22	-	5,82	-	1 796,64	162,90	55,47	41,92	63,37	84,49	1,81	127,39	173,90	-	8,64
GA01 S	3+610,837	240,09	-	4,13	2,10	3,17	4,22	-	5,82	-	2 167,91	-	38,81	22,71	34,33	45,78	-	63,12	-	-	-
AP01_F											4 062,76	678,75	131,39	85,59	129,38	172,51	5,91	265,31	458,65	-	1 580,64
185 GA01 N	3+680,000	213,04	-	3,65	2,10	3,17	4,22	-	5,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	3+700,000	108,40	-	1,74	2,10	3,17	4,22	-	5,82	-	3 214,40	-	53,87	41,92	63,36	84,48	-	116,48	0,45	-	-
187	3+720,005	-	57,54	3,14	2,10	3,17	4,22	-	8,00	7,02	1 084,22	575,40	48,78	41,92	63,37	84,49	-	138,31	351,70	-	-
VI05 SPA	3+734,000	-	258,20	9,35	2,10	3,17	4,22	0,65	8,00	10,66	-	3 157,40	87,39	29,33	44,33	59,10	4,52	112,01	618,80	-	21,84
AP01_G											4 298,62	3 732,80	190,04	113,17	171,06	228,07	4,52	366,80	970,95	-	21,84
VI05 SPB	3+964,005	-	163,17	7,06	1,95	2,93	3,91	5,68	7,73	8,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 494,16
200	3+980,000	0,49	99,02	6,18	1,95	2,93	3,90	7,52	7,68	7,60	3,90	2 096,91	105,90	31,22	46,83	62,44	105,62	123,23	649,65	194,90	506,88
200a	4+000,001	2,15	62,39	5,55	1,95	2,93	3,90	7,32	7,64	6,68	26,40	1 614,17	117,34	39,01	58,52	78,02	148,48	153,22	713,65	214,10	712,32
201	4+020,000	8,42	45,86	4,42	2,02	3,03	4,04	5,95	6,73	6,09	105,75	1 082,47	99,67	39,67	59,51	79,35	132,74	143,64	638,20	191,46	636,96
202	4+040,000	4,33	53,61	4,50	2,10	3,15	4,20	2,33	6,89	5,74	127,54	994,71	89,17	41,19	61,78	82,37	82,81	136,18	591,45	177,44	397,44
203	4+060,000	3,93	56,05	4,56	2,18	3,28	4,37	3,74	7,06	5,75	82,63	1 096,63	90,63	42,85	64,28	85,71	60,70	139,51	574,60	172,38	291,36
204	4+080,000	1,69	79,00	4,79	2,27	3,40	4,54	2,61	7,23	5,94	56,21	1 350,53	93,53	44,52	66,78	89,04	63,51	142,84	584,70	175,41	304,80
204a	4+100,000	0,23	117,98	4,83	2,32	3,49	4,65	1,99	7,34	7,50	19,19	1 969,79	96,25	45,93	68,89	91,85	45,98	145,66	672,35	201,71	220,80
205	4+120,000	0,07	89,04	4,47	2,32	3,49	4,65	1,77	7,34	5,56	3,00	2 070,15	93,09	46,50	69,75	93,00	37,60	146,80	653,40	196,02	180,48
206	4+140,000	0,13	63,96	3,92	2,46	3,68	4,91	0,83	7,60	5,15	2,00	1 529,97	83,97	47,81	71,72	95,62	26,04	149,42	535,90	160,77	124,80
207	4+160,000	0,46	43,30	2,94	2,57	3,86	5,15	0,73	7,84	4,82	5,93	1 072,61	68,57	50,31	75,47	100,62	15,56	154,42	498,75	149,63	74,88
208	4+180,000	5,09	29,55	2,49	2,51	3,76	5,01	0,44	7,70	4,68	55,53	728,52	54,26	50,81	76,22	101,63	11,64	155,43	474,85	142,46	56,16
209	4+200,000	4,79	18,94	2,20	2,32	3,49	4,65	0,60	7,34	4,21	98,84	484,95	46,92	48,31	72,47	96,63	10,42	150,43	444,30	133,29	49,92
210	4+220,000	6,01	1,60	-	1,95	2,92	3,90	-	5,50	1,02	107,99	205,46	22,02	42,75	64,13	85,50	6,03	128,40	261,60	78,48	28,80
211	4+240,000	8,83	0,97	-	1,95	2,92	3,90	-	5,50	0,35	148,31	25,73	-	39,00	58,50	78,00	-	110,00	68,75	20,63	-
212	4+260,000	10,29	1,53	-	1,95	2,93	3,90	-	5,50	0,46	191,20	25,05	-	39,00	58,50	78,00	-	110,00	40,65	12,20	-
213	4+280,000	12,91	2,82	1,21	1,95	2,92	3,90	1,69	6,59	1,56	232,07	43,52	12,13	39,00	58,50	78,00	16,87	120,90	101,00	30,30	81,12
214	4+300,000	7,53	9,55	2,36	2,01	3,01	4,02	2,51	6,71	3,11	204,44	123,70	35,71	39,60	59,39	79,19	41,92	132,99	233,25	69,98	201,60
215	4+320,000	3,31	16,24	3,10	2,11	3,16	4,22	3,17	8,03	4,09	108,42	257,94	54,56	41,19	61,79	82,39	56,72	147,41	359,60	107,88	272,64
216	4+340,000	4,24	20,33	3,08	2,21	3,31	4,42	3,05	8,21	4,70	75,54	365,72	61,79	43,19	64,79	86,39	62,21	162,43	439,45	131,84	298,56
217	4+360,000	4,09	26,87	3,44	2,31	3,47	4,62	4,78	8,43	5,32	83,34	472,04	65,22	45,20	67,81	90,41	78,34	166,36	500,95	250,48	375,84
218	4+380,000	0,60	47,85	3,99	2,33	3,50	4,66	2,08	8,49	6,15	46,88	747,27	74,35	46,41	69,63	92,84	68,58	169,11	573,50	286,75	329,28
219	4+400,000	-	78,32	4,49	2,34	3,52	4,69	1,09	8,47	7,26	5,96	1 261,71	84,85	46,73	70,13	93,51	31,66	169,55	670,85	335,43	152,16
220	4+420,000	-	141,06	5,85	2,36	3,55	4,73	-	8,51	8,10	-	2 193,76	103,41	47,05	70,67	94,23	10,88	169,83	768,25	384,13	52,32
221	4+440,000	-	211,57	1,81	2,39	3,59	4,79	1,44	8,57	9,64	-	3 526,23	76,64	47,49	71,41	95,21	14,38	170,81	886,95	443,48	69,12
222	4+460,000	-	234,25	8,44	2,41	3,63	4,84	1,48	8,62	10,51	-	4 458,21	102,54	47,97	72,21	96,27	29,21	171,87	1 007,15	503,58	140,16
223	4+480,000	-	188,21	8,05	2,43	3,66	4,88	0,78	8,66	10,47	0,02	4 224,58	164,85	48,40	72,92	97,23	22,63	172,83	1 048,85	524,43	108,48
224	4+500,000	-	143,18	7,63	2,44	3,68	4,91	2,61	8,69	9,18	0,02	3 313,86	156,75	48,73	73,46	97,95	33,87	173,55	982,70	491,35	162,72
225	4+519,995	-	299,71	9,38	2,45	3,70	4,93	2,48	8,71	7,55	-	4 427,76	170,09	48,94	73,83	98,44	50,87	174,02	836,55	418,28	244,32
226	4+540,000	-	250,25	9,21	2,46	3,72	4,95	2,06	8,73	7,01	0,02	5 500,95	185,97	49,16	74,18	98,91	45,42	174,53	728,10	364,05	217,92
VI06 SPA	4+546,560	7,25	261,88	1,90	2,46	3,72	4,96	2,06	8,74	6,34	23,78										

239	4+800,000	-	87,86	1,79	2,14	3,25	4,33	-	7,02	6,17	-	1 773,91	35,30	42,89	64,99	86,65	-	140,46	615,15	184,55	-
240	4+820,000	-	100,23	1,86	2,14	3,25	4,33	-	7,02	6,19	-	1 880,95	36,55	42,90	65,00	86,66	-	140,46	617,75	185,33	-
241	4+840,000	-	-	1,78	2,14	3,25	4,33	-	7,02	6,17	-	1 002,30	36,43	42,89	64,98	86,64	-	140,44	617,70	185,31	-
242	4+860,000	-	144,83	5,91	2,52	3,81	5,08	1,99	8,86	9,67	-	1 448,30	76,86	46,61	70,57	94,09	19,88	158,79	792,10	237,63	95,52
243	4+880,000	-	138,22	5,83	2,52	3,80	5,07	0,15	8,85	8,88	-	2 830,50	117,34	50,33	76,13	101,51	21,33	177,11	927,60	278,28	102,72
244	4+900,000	-	127,18	5,42	2,51	3,80	5,07	0,29	8,85	7,75	-	2 653,95	112,47	50,28	76,05	101,40	4,35	177,00	831,40	249,42	21,12
245	4+920,000	0,12	112,53	4,03	2,51	3,79	5,06	0,76	8,84	7,25	1,17	2 397,12	94,54	50,22	75,94	101,26	10,50	176,86	749,75	224,93	50,40
246	4+940,000	1,03	85,95	3,14	2,50	3,79	5,05	1,22	8,84	6,10	11,46	1 984,88	71,74	50,14	75,82	101,09	19,76	175,99	667,25	200,18	95,04
247	4+960,000	2,52	74,02	3,12	2,50	3,78	5,04	0,67	8,63	5,43	35,51	1 599,70	62,62	50,05	75,67	100,89	18,91	173,87	576,70	173,01	90,72
248	4+980,000	3,80	63,19	3,05	2,49	3,77	5,03	0,50	8,62	4,75	63,18	1 372,08	61,70	49,95	75,50	100,66	11,76	172,43	509,20	152,76	56,16
249	5+000,000	4,69	55,55	2,66	2,49	3,76	5,01	0,78	7,70	4,45	84,83	1 187,42	57,09	49,83	75,30	100,40	12,86	163,19	459,85	137,96	61,44
250	5+020,000	4,57	39,36	-	2,48	3,75	5,00	1,02	6,60	3,65	92,59	949,14	26,62	49,70	75,09	100,12	18,03	143,02	404,70	121,41	86,40
251	5+040,000	6,40	31,65	-	2,41	3,65	4,86	1,19	6,46	2,83	109,75	710,18	-	48,96	73,96	98,61	22,06	130,61	323,65	97,10	106,08
252	5+060,000	6,96	22,18	-	2,31	3,49	4,65	1,52	6,25	2,44	133,64	538,37	-	47,24	71,35	95,13	27,12	127,13	263,35	79,01	130,08
253	5+080,000	5,04	17,63	-	2,20	3,33	4,44	1,85	6,04	2,00	120,04	398,16	-	45,13	68,15	90,86	33,76	122,86	222,05	66,62	161,76
254	5+100,000	5,26	13,93	0,35	2,47	3,73	4,97	1,06	7,52	1,58	103,06	315,60	3,53	46,75	70,55	94,06	29,14	135,57	179,25	53,78	139,68
255	5+120,000	3,02	11,86	0,43	2,44	3,67	4,90	0,78	7,54	1,03	82,83	257,85	7,82	49,09	74,02	98,69	18,38	150,57	130,65	39,20	88,32
256	5+140,000	3,07	11,34	0,38	2,42	3,65	4,86	1,24	7,45	0,94	60,88	232,02	8,11	48,58	73,22	97,63	20,21	149,87	98,50	29,55	96,96
257	5+160,000	4,64	9,67	0,35	2,40	3,61	4,81	0,67	7,37	0,89	77,12	210,16	7,36	48,21	72,59	96,79	19,19	148,20	91,45	27,44	91,68
258	5+180,000	5,87	8,13	0,32	2,37	3,57	4,76	0,64	7,26	0,93	105,11	177,99	6,72	47,74	71,82	95,75	13,14	146,27	90,70	27,21	62,88
259	5+200,000	6,54	6,71	0,32	2,32	3,48	4,64	0,59	7,14	0,92	124,04	148,34	6,35	46,94	70,54	94,05	12,31	144,01	92,50	27,75	59,04
260	5+220,000	5,84	6,14	0,33	2,22	3,33	4,44	0,20	6,96	0,86	123,78	128,47	6,49	45,39	68,15	90,87	7,88	141,07	89,15	26,75	37,92
261	5+240,000	5,27	4,27	0,34	2,13	3,19	4,26	0,64	6,80	0,87	111,13	104,06	6,72	43,48	65,25	87,00	8,40	137,59	86,50	25,95	40,32
262	5+260,000	5,56	2,91	0,34	1,87	2,80	3,74	0,61	5,69	0,91	108,31	71,81	6,82	39,97	59,96	79,94	12,50	124,82	89,25	26,78	60,00
263	5+280,000	7,09	2,07	0,34	1,96	2,94	3,92	1,09	6,45	0,98	126,50	49,81	6,80	38,28	57,42	76,57	17,02	121,37	94,55	28,37	81,60
264	5+300,000	7,29	1,31	0,37	1,95	2,93	3,90	0,98	6,48	0,99	143,81	33,80	7,12	39,10	58,65	78,20	20,76	129,26	98,30	29,49	99,36
265	5+320,000	6,82	0,86	0,39	1,95	2,92	3,90	0,97	6,50	0,99	141,12	21,71	7,68	39,00	58,50	78,00	19,52	129,76	99,05	29,72	93,60
266	5+340,000	6,28	0,81	0,41	1,95	2,93	3,90	0,53	6,52	0,49	131,06	16,72	8,04	39,00	58,50	78,00	15,00	130,18	74,30	22,29	72,00
267	5+360,000	6,66	1,23	0,42	1,95	2,93	3,90	1,09	6,53	0,56	129,49	20,48	8,30	39,00	58,50	78,00	16,19	130,44	52,50	15,75	77,76
268	5+380,000	7,56	0,82	0,45	1,95	2,93	3,90	0,42	6,55	0,50	142,24	20,53	8,66	39,00	58,50	78,00	15,14	130,76	52,55	15,77	72,48
269	5+400,000	8,07	0,30	0,48	1,95	2,93	3,90	0,28	6,57	0,54	156,32	11,21	9,25	39,00	58,50	78,00	7,03	131,22	51,80	15,54	33,60
270	5+420,000	7,00	-	0,52	1,95	2,93	3,90	-	6,59	0,45	150,71	3,02	9,99	39,00	58,50	78,00	2,78	131,64	49,75	14,93	13,44
271	5+440,000	6,25	0,02	0,53	1,95	2,93	3,90	-	6,61	0,37	132,53	0,24	10,49	39,00	58,50	78,00	-	132,03	41,35	12,41	-
272	5+460,000	5,78	0,38	0,67	1,95	2,93	3,90	0,19	6,59	0,29	120,31	4,02	12,03	39,00	58,50	78,00	1,91	132,03	33,30	9,99	9,12
273	5+480,000	5,33	0,44	0,60	1,95	2,93	3,90	0,20	6,59	0,22	111,12	8,21	12,71	39,00	58,50	78,00	3,91	131,80	25,80	7,74	18,72
274	5+500,000	4,00	0,61	0,54	1,95	2,93	3,90	0,11	6,54	0,17	93,33	10,57	11,37	39,00	58,50	78,00	3,09	131,27	19,70	5,91	14,88
275	5+520,000	2,51	0,47	0,69	1,95	2,93	3,90	0,15	6,66	0,15	65,12	10,81	12,26	39,00	58,50	78,00	2,59	131,95	16,00	4,80	12,48
276	5+540,000	1,35	0,26	0,68	1,95	2,93	3,90	0,20	6,65	0,28	38,62	7,30	13,63	39,00	58,50	78,00	3,50	133,11	21,50	6,45	16,80
277	5+560,000	0,97	0,22	0,65	1,95	2,92	3,90	0,17	6,65	0,14	23,16	4,79	13,28	39,00	58,50	78,00	3,73	132,98	21,25	6,38	17,76
278	5+580,000	1,23	0,23	0,64	1,95	2,92	3,90	0,17	6,64	0,27	21,94	4,49	12,91	39,00	58,50	78,00	3,46	132,85	20,90	6,27	16,32
279	5+600,000	2,34	0,25	0,62	1,95	2,92	3,90	0,07	6,64	0,28	35,69	4,80	12,58	39,00	58,50	78,00	2,38	132,76	27,45	8,24	11,52
280	5+620,000	4,69	0,36	0,46	1,95	2,93	3,90	0,06	6,48	0,29	70,34	6,09	10,81	39,00	58,50	78,00	1,24	131,16	28,20	8,46	6,24
281	5+640,000	7,29	0,23	0,44	1,95	2,93	3,90	0,20	6,45	0,13	119,84	5,94	9,01	39,00	58,50	78,00	2,60	129,31	20,85	6,26	12,48
282	5+660,000	9,41	0,08	-	1,95	2,93	3,90	0,15	5,50	0,13	167,01	3,11	4,40	39,00	58,50	78,00	3,50	119,50	12,90	3,87	16,80
283	5+680,000	11,09	0,05	-	1,95	2,93	3,90	-	5,50	0,13	204,96	1,31	-	39,00	58,50	78,00	1,48	110,00	12,90	3,87	7,20
284	5+700,000	13,17	-	0,32	1,95	2,93	3,90	-	6,40	0,13	242,60	0,54	3,18	39,00	58,50	78,00	-	118,98	12,95	3,89	-
285	5+709,000	14,39	0,02	-	1,71	2,56	3,41	-	5,01	0,13	124,06	0,12	1,43	16,46	24,69	32,91	-	51,36	5,80	1,74	-
AP01_I											4 240,49	84 507,62	2 812,40	2 502,53	3 770,73	5 027,62	844,91	8 206,06	19 984,95	5 995,49	4 384,25

TOTALE	109 630,87	354 947,06	13 317,03	10 584,39	15 583,44	20 777,93	6 087,54	33 713,99	79 401,50	28 623,06	39 580,26
---------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------

ASSE: DEV01															
PK															
Inizio: 0+000,000															
PK															
Fine: 0+178,416															
SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	2,9	0	0	0,18	0,6	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020,000	0	1,57	0,83	0,18	0,6	1,78	1,82	29,05	15,63	8,24	3,6	12	29,85	18,15
3	0+040,000	0,25	0	0,61	0,18	0,6	1,78	1,7	2,49	15,63	14,29	3,6	12	35,66	35,13
4	0+060,000	1,18	0,19	0,39	0,18	0,6	1,5	0,9	14,24	1,92	10,02	3,6	12	32,84	25,96
5	0+080,000	0	8,64	1,55	0,18	0,6	1,77	2,22	11,78	88,26	19,4	3,6	12	32,76	31,12
6	0+100,000	0,16	1,63	0,82	0,18	0,6	1,76	1,82	1,57	102,7	23,7	3,6	12	35,33	40,35
7	0+120,000	1,69	0	0,24	0,18	0,6	1,47	0	18,48	16,34	10,67	3,6	12	32,25	18,22
8	0+140,000	7,57	0	0,21	0,18	0,6	1,2	0	92,61	0	4,56	3,6	12	26,66	0,04
9	0+160,000	2,77	0,15	0,47	0,18	0,6	1,49	0,95	103,38	1,52	6,82	3,6	12	26,87	9,53
10	0+178,416	2,75	0	0,21	0,18	0,6	1,2	0	50,82	1,4	6,28	3,31	11,05	24,74	8,77
TOTALE									324,42	243,40	103,98	32,11	107,05	276,96	187,27

ASSE: DEV02															
PK Inizio: 0+000,00 0															
PK Fine: 0+096,731															
SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetal e (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazi one (Area)	Scotico (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetal e (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	3,41	0	0	0,12	0,4	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020,000	0,12	2,04	0,58	0,12	0,4	0,95	0,74	35,8	20,15	5,57	2,4	8	17,47	7,21
3	0+040,000	0	2,28	0,94	0,12	0,4	1,1	1,35	1,31	42,36	14,54	2,4	8	20,39	20,35
4	0+060,000	0	26,27	3,06	0,12	0,4	1,1	2,53	0	293,67	41,32	2,4	8	22,04	39,47
5	0+080,000	0	0,46	0,61	0,12	0,4	1,12	1,17	0	271,32	37,29	2,4	8	22,22	37,29
6	0+096,731	1,43	0	0,37	0,12	0,4	0,95	0	11,95	3,91	8,31	2,01	6,69	17,39	9,76
TOTALE									49,06	631,41	107,03	11,61	38,69	99,51	114,08

ASSE: DEV03															
PK Inizio: 0+000,000															
PK Fine: 0+166,787															
SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	2,08	0,19	1,03	0,18	0,6	1,5	0,47	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020,000	0,55	0,19	0,56	0,18	0,6	1,52	0,75	26,25	3,68	15,86	3,6	12	30,2	12,18
3	0+040,000	0,23	1,09	0,63	0,18	0,6	1,48	1,59	7,69	13,26	12,28	3,6	12	29,97	23,34
4	0+060,000	1,48	0	0,13	0,18	0,6	1,2	0	17,15	10,78	7,56	3,6	12	26,76	15,84
5	0+080,000	1,72	0,02	0,18	0,18	0,6	1,33	0	32,12	0,35	3,06	3,6	12	25,21	0
6	0+100,000	0,63	0	0,42	0,18	0,6	1,47	0	23,83	0,31	5,66	3,6	12	27,91	0
7	0+120,000	0	1,17	0,66	0,18	0,6	1,51	1,6	6,49	11,66	10,55	3,6	12	29,81	15,93
8	0+140,000	0,3	0	0,48	0,18	0,6	1,51	1,62	3,01	11,66	11,34	3,6	12	30,18	32,2
9	0+160,000	2,62	0	0,23	0,18	0,6	1,36	0,75	28,13	0,05	7,33	3,6	12	28,76	23,89
10	0+166,787	2,12	0,3	0,67	0,18	0,6	1,5	0,47	15,96	0,98	3,1	1,22	4,07	9,72	4,18
TOTALE									160,63	52,73	76,74	30,02	100,07	238,52	127,56

ASSE: DEV04															
PK Inizio: 0+000,000															
PK Fine: 0+143,314															
SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	2,67	2,06	0	0,18	0,6	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020,000	1,37	1,81	2,36	0,18	0,6	1,77	1,71	40,42	38,76	22,01	3,6	12	29,69	16,04
3	0+040,000	0	19,98	2,61	0,18	0,6	1,77	2,92	13,71	196,11	41,86	3,6	12	35,43	41,15
4	0+060,000	0	48,48	4,44	0,18	0,6	1,77	3,94	0	670,06	67,33	3,6	12	35,48	66,14
5	0+080,000	0	52,28	4,61	0,18	0,6	1,77	4,02	0	1015,59	91,89	3,6	12	35,48	79,72
6	0+100,000	0	44,27	4,17	0,18	0,6	1,77	3,89	0	966,19	87,98	3,6	12	35,48	79,15
7	0+120,000	0	31,96	3,53	0,18	0,6	1,77	3,44	0	764,67	77,37	3,6	12	35,48	73,16
8	0+139,990	0	41,57	3,39	0,31	1,04	2,66	4,21	0	746,35	71,28	4,91	16,36	44,16	77
9	0+143,314	0	0	0	0	0	0	0	0	69,09	5,64	0,52	1,73	4,42	6,99
TOTALE									54,13	4 466,82	465,36	27,03	90,09	255,62	439,35

ASSE: DEV05															
PK Inizio: 0+000,000															
PK Fine: 0+197,001															
SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	10,24	0	0,28	0,18	0,6	1,46	0,91	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020,000	7,11	0	0	0,18	0,6	1,2	0	177,53	0,04	2,67	3,6	12	26,54	8,92
3	0+040,000	0	15,43	1,33	0,18	0,6	1,49	1,42	71,46	155,32	13,74	3,6	12	26,94	14,52
4	0+066,364	0	20,43	2,41	0,18	0,6	1,77	2,88	0,02	485,99	52,89	4,74	15,8	43,21	59,17
5	0+080,000	0	21,3	2,34	0,18	0,6	1,77	2,64	0,01	293,54	34	2,45	8,17	24,17	38,66
6	0+100,000	0	26,14	3,25	0,18	0,6	1,77	3,13	0	490,78	59,36	3,6	12	35,48	59,57
7	0+120,000	0	21,31	2,56	0,18	0,6	1,77	2,77	0	478,58	59,19	3,6	12	35,48	59,58
8	0+140,000	1,91	15,08	2,31	0,18	0,6	1,49	1,93	19,06	363,88	48,68	3,6	12	32,61	47,01
9	0+160,000	2,1	7,91	2,58	0,18	0,6	1,49	1,39	40,07	229,87	48,82	3,6	12	29,74	33,14
10	0+180,000	3,02	0,06	0,5	0,18	0,6	1,91	0	51,25	79,64	30,73	3,6	12	34	13,86
11	0+197,001	3	0,06	0	0,18	0,6	1,49	0	51,21	1	4,22	3,06	10,2	28,9	0
TOTALE									410,61	2 578,64	354,30	35,45	118,17	317,07	334,43

ASSE: SV01_AS1
 PK Inizio: 0+002,940
 PK Fine: 0+478,268

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Sp)	Bonifica (Vol)
1	0+002,940	6,11	0	0,34	0,26	0,43	1,11	2,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00
2	0+020,000	7,56	0,27	0,43	0,26	0,43	1,11	2,04	0	118,18	2,01	6,94	4,36	7,26	18,87	37,45	0	0,00		0,00
3	0+040,000	5,05	0	0,48	0,26	0,43	1,11	2,75	0,05	127,46	2,41	9,62	5,11	8,51	22,12	47,98	0,45	2,25	0,50	1,13
4	0+060,000	3,83	0,11	0,75	0,26	0,43	1,11	2,8	0	88,63	1,11	12,16	5,11	8,51	22,12	55,48	0,47	2,35	0,50	1,18
5	0+080,000	2,22	0,37	1,13	0,26	0,43	1,11	2,88	0,42	60,54	4,82	18,76	5,11	8,51	22,12	56,78	4,17	20,85	0,50	10,43
6	0+100,000	3,03	0,73	1,2	0,26	0,43	1,11	2,91	0,43	52,47	10,96	23,28	5,11	8,51	22,12	57,93	8,42	42,10	0,50	21,05
7	0+120,000	3,96	0,3	0,74	0,26	0,43	1,11	2,46	0,63	69,81	10,34	19,52	5,11	8,51	22,12	53,77	10,67	53,35	0,50	26,68
8	0+140,000	4,94	0	0,69	0,26	0,43	1,11	2,42	0	88,75	3,01	14,37	5,11	8,51	22,12	48,93	6,43	32,15	0,50	16,08
9	0+160,000	0,53	1,54	0,7	0,26	0,43	1,11	2,8	1,53	54,42	15,5	13,86	5,11	8,51	22,12	52,27	15,39	76,95	0,50	38,48
10	0+180,000	0,78	3,92	1,01	0,26	0,43	1,11	2,8	1,37	13	55,08	17,14	5,11	8,51	22,12	55,99	29,2	146,00	0,50	73,00
11	0+200,000	1,68	2,76	0,97	0,26	0,43	1,11	2,46	1,41	24,41	67,51	19,94	5,11	8,51	22,12	52,65	28,05	140,25	0,50	70,13
12	0+220,000	5,81	0,41	0,85	0,26	0,43	1,11	2,46	0	74,34	32,05	18,29	5,11	8,51	22,12	49,32	14,24	71,20	0,50	35,60
13	0+240,000	8,06	0	0,82	0,26	0,43	1,11	2,48	0	137,83	4,13	16,65	5,11	8,51	22,12	49,48	0	0,00	0,50	0,00
14	0+260,000	5,61	0,33	0,84	0,26	0,43	1,11	2,46	1,23	135,83	3,39	16,59	5,11	8,51	22,12	49,48	12,38	61,90	0,50	30,95
15	0+280,000	3,87	0,88	0,83	0,26	0,43	1,11	2,46	1,27	94,12	12,33	16,78	5,11	8,51	22,12	49,32	25,16	125,80	0,50	62,90
16	0+300,000	2,12	1,79	0,94	0,26	0,43	1,11	2,46	1,36	59,47	27,02	17,86	5,11	8,51	22,12	49,32	26,54	132,70	0,50	66,35
17	0+320,000	0	4,47	1,26	0,26	0,43	1,11	2,9	2,57	21,02	63,05	22,15	5,11	8,51	22,12	53,62	39,53	197,65	0,50	98,83
18	0+340,000	0	6,01	1,26	0,26	0,43	1,11	2,88	2,56	0	105,24	25,26	5,11	8,51	22,12	57,76	51,41	257,05	0,50	128,53
19	0+360,000	0	3,75	1,13	0,26	0,43	1,11	2,88	2,49	0	97,8	23,93	5,11	8,51	22,12	57,6	50,52	252,60	0,50	126,30
20	0+380,000	0,61	1,65	1,26	0,26	0,43	1,11	2,88	2,37	6,09	54,08	23,94	5,11	8,51	22,12	57,6	48,63	243,15	0,50	121,58
21	0+400,000	2,06	1,14	1,44	0,26	0,43	1,11	2,88	1,04	26,57	28,03	27,08	5,11	8,51	22,12	57,6	34,11	170,55	0,50	85,28
22	0+420,000	3,82	2,06	1,05	0,26	0,43	1,11	2,46	0,65	58,64	32,23	25,05	5,11	8,51	22,12	53,44	16,98	84,90	0,50	42,45
23	0+440,000	5,44	0,66	0,82	0,26	0,43	1,11	2,46	0,81	92,6	27,27	18,71	5,11	8,51	22,12	49,22	14,66	73,30	0,50	36,65
24	0+460,000	5,23	0,12	0,68	0,26	0,43	1,11	2,46	0	106,77	7,9	15	5,11	8,51	22,12	49,22	8,12	40,60	0,50	20,30
25	0+478,268	5,05	0,12	0,59	0,26	0,43	1,11	2,46	0,68	93,91	2,21	11,61	4,66	7,77	20,21	44,96	6,24	31,20	0,50	15,60

TOTALE

1 604,86	669,48	434,49	121,44	202,25	525,72	1 247,17	451,77	2 258,85		1 129,43
-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------	--	-----------------

ASSE: SV01_NE

PK Inizio: 0+026,238

PK Fine: 0+386,000

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Sp)	Bonifica (Vol)
2	0+026,238	2,51	0,08	0,36	0,55	0,55	0,99	1,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00
3	0+040,000	2,56	0,14	0,32	0,56	0,56	1	1,55	0	34,91	1,51	4,69	7,61	7,61	13,7	21,63	0	0,00		0,00
4	0+060,000	4,39	0	0,32	0,57	0,57	1,03	1,57	0	69,59	1,45	6,38	11,29	11,29	20,32	31,28	0	0,00		0,00
5	0+080,005	2,81	0,18	0,19	0,59	0,59	1,07	0,89	0	72,06	1,82	5,02	11,71	11,71	21,07	24,68	0	0,00		0,00
6	0+100,000	5,17	0	0,22	0,65	0,65	1,17	0,98	0	79,88	1,83	4,01	12,53	12,53	22,55	18,8	0,02	0,10	0,50	0,05
7	0+120,000	4,28	0	0,72	0,65	0,65	1,17	2,5	0	94,85	0	9,46	13,11	13,11	23,6	34,98	0,02	0,10	0,50	0,05
8	0+140,000	0,04	1,61	1,19	0,65	0,65	1,17	2,67	2,32	43,41	16,31	19,29	13,11	13,11	23,6	52,02	23,39	116,95	0,50	58,48
9	0+160,000	0	17,75	2,52	0,65	0,65	1,17	2,64	3,09	0,41	195,49	37,48	13,11	13,11	23,6	53,47	54,53	272,65	0,50	136,33
10	0+180,000	0	47,91	4,3	0,65	0,65	1,17	2,64	4,12	0	659,69	68,63	13,07	13,07	23,53	53,03	72,35	361,75	0,50	180,88
11	0+200,000	0	97,62	7,65	0,65	0,65	1,17	2,64	6	0	1455,35	119,56	13,02	13,02	23,44	52,83	101,18	505,90	0,50	252,95
12	0+220,005	0	149,23	6,05	0,65	0,65	1,17	2,64	5,16	0	2469,16	137,1	13,02	13,03	23,45	52,85	111,67	558,35	0,50	279,18
13	0+240,000	0	163,48	5,33	0,65	0,65	1,17	2,64	3,22	0	3126,34	113,8	13,02	13,02	23,43	52,82	83,84	419,20	0,50	209,60
14	0+260,000	0	166,27	4,69	0,65	0,65	1,17	2,64	2,27	0	3297,47	100,2	13,02	13,02	23,44	52,83	54,9	274,50	0,50	137,25
15	0+280,000	0	121,44	4,37	0,65	0,65	1,17	2,64	2,29	0	2877,06	90,63	13,02	13,02	23,44	52,83	45,58	227,90	0,50	113,95
16	0+300,000	0	83,34	3,69	0,65	0,65	1,17	2,64	2,25	0	2047,75	80,64	13,02	13,02	23,44	52,83	45,45	227,25	0,50	113,63
17	0+320,000	0	19,83	1,82	0,65	0,65	1,17	1,81	2,03	0	1029,93	54,81	13,08	13,08	23,54	44,61	42,57	212,85	0,50	106,43
18	0+340,000	0	14,52	1,28	0,66	0,66	1,18	1,82	1,68	0,02	346,05	30,92	13,17	13,17	23,71	36,27	36,99	184,95	0,50	92,48
19	0+360,000	0	6,44	0,94	0,47	0,47	0,85	1,54	1,54	0,03	210,54	22,06	11,36	11,36	20,45	33,55	32,04	160,20	0,50	80,10
20	0+380,000	0	6,2	0,91	0,38	0,38	0,68	1,4	1,42	0,03	126,08	18,28	8,55	8,55	15,39	29,34	29,51	147,55	0,50	73,78
21	0+386,000	0	21,63	2,38	0,38	0,38	0,68	1,4	2,32	0	83,48	9,86	2,27	2,27	4,09	8,4	11,22	56,10	0,50	28,05
TOTALE										395,19	17 947,31	932,82	222,09	222,10	399,79	759,05	745,26	3 726,30		1 863,15

ASSE: SV01_NS

PK Inizio: 0+040,000

PK Fine: 0+637,044

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazio ne (Area)	Scotico (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazio ne (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Sp)	Bonifica (Vol)
3	0+040,000	1,05	0,05	0,84	0,4	0,66	1,72	4,17	3,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,50	0,00
4	0+060,000	2,95	0	0,24	0,24	0,41	1,06	2,36	0	39,99	0,49	10,79	6,4	10,67	27,73	65,26	34,78	173,90	0,50	86,95
5	0+083,683	5,35	0	0,32	0,38	0,63	1,65	3,52	0	98,3	0	6,63	7,38	12,3	31,99	69,56	0,02	0,10	0,50	0,05
6	0+100,000	6,1	0,17	0,53	0,41	0,69	1,79	4,16	0	93,4	1,41	6,94	6,47	10,78	28,02	62,63	0	0,00	0,50	0,00
7	0+120,000	4,4	0,01	0,27	0,25	0,41	1,07	2,41	0	105,04	1,85	8,06	6,61	11,01	28,64	65,71	0	0,00	0,50	0,00
8	0+140,000	3,87	0	0,27	0,25	0,41	1,07	2,43	0	82,74	0,12	5,4	4,96	8,27	21,5	48,44	0	0,00	0,50	0,00
9	0+160,000	3,76	0,13	0	0,27	0,45	1,18	2,17	0	76,28	1,3	2,67	5,2	8,66	22,51	46,03	0	0,00	0,50	0,00
10	0+180,000	4,29	0,11	0,33	0,29	0,48	1,24	2,77	0	80,44	2,45	3,25	5,57	9,28	24,13	49,41	0	0,00	0,50	0,00
11	0+200,000	4,63	0,12	0,48	0,29	0,48	1,24	2,79	0,44	89,15	2,38	8,08	5,7	9,51	24,72	55,6	4,44	22,20	0,50	11,10
12	0+220,000	6,4	0,17	0,85	0,29	0,48	1,24	2,77	0,27	110,31	2,91	13,35	5,7	9,5	24,71	55,59	7,12	35,60	0,50	17,80
13	0+240,000	5,68	1,69	1,19	0,29	0,48	1,24	2,77	0,69	120,84	18,55	20,47	5,7	9,5	24,71	55,36	9,59	47,95	0,50	23,98
14	0+260,000	5,12	1,28	1,41	0,29	0,48	1,24	3,23	0,72	107,97	29,64	26	5,7	9,5	24,71	59,94	14,13	70,65	0,50	35,33
15	0+280,000	35,92	0,29	3,58	0,29	0,48	1,24	2,77	0,61	410,35	15,62	49,89	5,7	9,5	24,71	59,94	13,32	66,60	0,50	33,30
16	0+300,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00
17	0+320,000	64,88	0	2,61	0,29	0,48	1,24	2,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00
18	0+340,000	9,42	0	1,09	0,31	0,51	1,32	2,83	0	737,74	0	36,39	5,91	9,85	25,54	51,11	0	0,00		0,00
19	0+360,000	7,88	0	0,55	0,34	0,56	1,44	3,02	0	171,9	0	16,26	6,4	10,67	27,52	58,56	0	0,00		0,00
20	0+380,000	20,47	0	1,74	0,35	0,58	1,48	3,09	0	278,39	0	22,26	6,78	11,31	29,03	61,13	0	0,00		0,00
21	0+400,000	16,49	0,1	0,75	0,29	0,48	1,24	2,67	0	359,02	1,04	24	6,29	10,48	27,04	57,71	0	0,00		0,00
22	0+420,000	11,35	0	1,12	0,35	0,58	1,48	3,16	0	269,25	1,04	18,3	6,28	10,47	27,03	58,5	0	0,00		0,00
23	0+440,000	2,45	0,03	0,66	0,32	0,53	1,36	2,98	0	133,97	0,34	17,62	6,59	10,98	28,25	61,52	0	0,00	0,50	0,00
24	0+460,000	2,24	0,05	0,68	0,29	0,48	1,24	3,21	0,04	46,67	0,84	13,39	6,02	10,04	25,99	61,91	0,38	1,90	0,50	0,95
25	0+480,000	2,46	0	0,68	0,29	0,48	1,24	3,25	0	47,13	0,5	13,57	5,72	9,53	24,77	64,61	0,45	2,25	0,50	1,13
26	0+500,000	1,96	0,36	0,36	0,29	0,48	1,24	2,77	0	44,15	3,56	10,42	5,7	9,51	24,71	60,22	0,07	0,35	0,50	0,18
27	0+520,000	2,33	0,5	0,49	0,29	0,48	1,24	2,77	0,39	42,85	8,53	8,53	5,7	9,5	24,71	55,35	3,87	19,35	0,50	9,68
28	0+547,560	3,22	0,24	0	0,29	0,48	1,24	2,28	0,05	76,53	10,21	6,79	7,86	13,1	34,05	69,57	6,03	30,15	0,50	15,08
29	0+560,000	3,8	0,13	0	0,29	0,48	1,24	2,28	1,81	43,71	2,32	0	3,55	5,91	15,37	28,38	11,56	57,80	0,50	28,90
30	0+580,000	5,33	0,03	0,48	0,29	0,48	1,24	2,28	0	91,31	1,64	4,77	5,7	9,5	24,71	45,62	18,08	90,40	0,50	45,20
31	0+600,000	7,32	0,02	1,63	0,29	0,48	1,24	2,28	0	126,44	0,51	21,1	5,7	9,5	24,71	45,62	0	0,00		0,00
32	0+620,000	7,96	0	0,92	0,29	0,48	1,24	2,73	0	152,75	0,16	25,5	5,7	9,5	24,71	50,08	0	0,00		0,00
33	0+637,044	6,46	0,61	1,11	0,29	0,48	1,24	2,77	0	122,91	5,21	17,24	4,86	8,1	21,06	46,83	0	0,00		0,00

TOTALE

4 159,53	112,62	417,67	165,85	276,43	717,28	1 570,19	123,84	619,20		309,60
-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	---------------	--	---------------

ASSE: SV01_NU

PK Inizio: 0+000,000

PK Fine: 0+385,214

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Sp)	Bonifica (Vol)
1	0+000,000	0	59,07	0,32	0,58	0,58	1,04	1,58	1,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,50	0,00
2	0+020,000	0	92,26	5,16	0,4	0,4	0,73	1,44	3,49	0	1513,31	54,76	9,8	9,8	17,63	30,17	49,4	247,00	0,50	123,50
3	0+040,000	0	85,43	4,52	0,49	0,49	0,88	1,57	3,22	0	1776,91	96,78	8,94	8,94	16,09	30,06	67,14	335,70	0,50	167,85
4	0+060,000	0	84,87	3,95	0,63	0,63	1,14	1,78	2,69	0	1703	84,68	11,23	11,23	20,22	33,5	59,12	295,60	0,50	147,80
5	0+080,000	0	102,88	3,24	0,67	0,67	1,21	2,55	2,14	0	1877,5	71,93	13,05	13,05	23,48	43,37	48,36	241,80	0,50	120,90
6	0+100,000	0	96,98	2,87	0,66	0,66	1,19	1,82	1,39	0	1998,68	61,11	13,3	13,3	23,94	43,75	35,29	176,45	0,50	88,23
7	0+120,000	0	89,53	3,2	0,65	0,65	1,17	2,64	1,45	0,03	1865,09	60,66	13,09	13,09	23,57	44,61	28,36	141,80	0,50	70,90
8	0+140,000	0	76,99	3,14	0,65	0,65	1,17	2,64	1,57	0,03	1665,16	63,41	13,01	13,01	23,42	52,82	30,21	151,05	0,50	75,53
9	0+160,000	0	57,89	3	0,65	0,65	1,17	2,64	2,19	0	1348,78	61,45	13,01	13,01	23,42	52,82	37,57	187,85	0,50	93,93
10	0+180,000	0	47,18	3,54	0,65	0,65	1,17	2,64	3,24	0	1050,63	65,46	13,01	13,01	23,42	52,82	54,28	271,40	0,50	135,70
11	0+200,000	0	24,48	2,94	0,65	0,65	1,17	2,64	3,28	0	716,53	64,84	13,01	13,01	23,42	52,82	65,22	326,10	0,50	163,05
12	0+220,000	0	28,61	3,09	0,65	0,65	1,17	2,64	3,24	0	535,2	60,83	13,1	13,1	23,58	53,18	65,73	328,65	0,50	164,33
13	0+240,000	0	24,82	3,02	0,66	0,66	1,18	2,65	3,15	0	543,79	62,33	13,24	13,24	23,84	53,6	64,88	324,40	0,50	162,20
14	0+260,000	0	17,07	2,38	0,7	0,7	1,26	2,71	3,04	0	431,07	56	13,79	13,79	24,83	54,58	63,4	317,00	0,50	158,50
15	0+280,000	0,32	3,46	1,39	0,7	0,7	1,26	2,72	2,5	3,11	213,44	39,52	14,28	14,28	25,7	55,44	57,11	285,55	0,50	142,78
16	0+300,000	14,11	0	0,76	0,7	0,7	1,26	1,05	0	146,39	36,8	22,22	14,31	14,31	25,76	38,5	25,77	128,85	0,50	64,43
17	0+320,000	12,9	0	0,99	0,7	0,7	1,26	1,89	0	272,06	0	17,62	14,31	14,31	25,76	30,49	0	0,00	0,50	0,00
18	0+340,000	4,53	0	0,2	0,7	0,7	1,25	1,04	1,52	174,37	0	11,95	14,25	14,25	25,65	30,41	15,57	77,85	0,50	38,93
19	0+360,000	2,75	0	0,23	0,51	0,51	0,92	0,77	0	73,23	0,05	4,17	12,26	12,26	22,06	18,38	15,54	77,70	0,50	38,85
20	0+380,000	1,86	0	0,43	0,45	0,45	0,81	1,5	0	46,15	0,13	6,51	9,67	9,68	17,42	22,67	0	0,00	0,50	0,00
21	0+385,214	1,51	0	0,45	0,45	0,45	0,81	1,51	1,31	8,79	0,02	2,3	2,35	2,35	4,24	7,85	3,41	17,05	0,50	8,53
TOTALE										724,16	17 276,09	968,53	243,01	243,02	437,45	801,84	786,36	3 931,80		1 965,90

ASSE: SV01_SE
 PK Inizio: 0+006,400
 PK Fine: 0+126,520

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Sp)	Bonifica (Vol)
1	0+006,400	2,35	0	0,78	0,65	0,65	1,17	2,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,50	0,00
2	0+020,000	0	20,81	2,73	0,65	0,65	1,17	2,64	3,21	141,53	23,88	8,85	8,85	15,94	35,17	21,82	109,10	0,50	54,55
3	0+040,000	0	47,78	4,31	0,65	0,65	1,17	2,64	4,02	717,34	73,72	13,5	13,5	24,3	54,78	75,42	377,10	0,50	188,55
4	0+060,000	0	40,52	2,92	0,65	0,65	1,17	2,64	3,15	962,25	77,34	13,86	13,86	24,96	56,25	76,26	381,30	0,50	190,65
5	0+080,000	0	12,49	1,19	0,65	0,65	1,16	1,8	1,27	543,4	40,57	13,28	13,28	23,9	45	44,19	220,95	0,50	110,48
6	0+100,000	0	6,32	0,97	0,41	0,41	0,75	1,45	0,67	187,93	21,04	10,69	10,69	19,24	32,42	19,06	95,30	0,50	47,65
7	0+120,000	0	6,22	1,03	0,38	0,38	0,68	1,4	0,64	125	19,74	7,9	7,9	14,22	28,37	12,91	64,55	0,50	32,28
8	0+126,520	0	6,55	0,98	0,37	0,37	0,67	1,4	0,55	41,63	6,54	2,45	2,45	4,4	9		0,00	0,50	0,00

TOTALE

2 719,08	262,83	70,53	70,53	126,96	260,99	249,66	1 248,30
-----------------	---------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

624,15

ASSE: SV01_SU
 PK Inizio: 0+008,700
 PK Fine: 0+728,500

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Sp)	Bonifica (Vol)
1	0+008,700	0	21,06	1,21	0,58	0,58	1,04	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,50	0,00
2	0+020,000	0	13,09	1,37	0,39	0,39	0,7	1,41	0	192,98	14,6	5,44	5,44	9,8	17,57	0	0,00	0,50	0,00
3	0+040,000	0	16,55	1,33	0,45	0,45	0,81	1,51	0,21	296,46	27,05	8,37	8,37	15,07	29,21	2,13	10,65	0,50	5,33
4	0+060,000	0	25,09	1,47	0,57	0,57	1,02	1,68	0,22	416,43	28,07	10,16	10,16	18,29	31,89	4,29	21,45	0,50	10,73
5	0+080,000	0	43,08	1,85	0,65	0,65	1,17	2,52	0,21	681,67	33,26	12,17	12,17	21,91	42,06	4,31	21,55	0,50	10,78
6	0+100,000	0	41,47	1,69	0,65	0,65	1,17	2,52	0,22	845,46	35,48	13,02	13,02	23,44	50,49	4,34	21,70	0,50	10,85
7	0+120,000	0	37,03	1,78	0,65	0,65	1,17	2,7	0,21	785	34,71	13,02	13,02	23,44	52,2	4,26	21,30	0,50	10,65
8	0+140,000	0	37,1	2,17	0,65	0,65	1,17	2,64	0,2	741,26	39,43	13,02	13,02	23,44	53,38	4,08	20,40	0,50	10,20
9	0+160,000	0	28,96	2,57	0,65	0,65	1,17	2,64	0,2	660,54	47,36	13,02	13,02	23,44	52,83	4,03	20,15	0,50	10,08
10	0+180,000	0,35	18,15	2,33	0,65	0,65	1,17	2,67	0,19	465,04	48,26	12,96	12,96	23,33	52,86	3,89	19,45	0,50	9,73
11	0+200,000	2,36	16,16	2,05	0,65	0,65	1,17	2,52	0	337,14	42,79	12,95	12,95	23,3	51,61	1,88	9,40	0,50	4,70
12	0+220,000	3,45	14,08	2	0,65	0,65	1,17	2,52	0	296,95	39,53	12,95	12,95	23,3	50,15	0	0,00	0,50	0,00
13	0+240,000	2,72	12,01	2,01	0,65	0,65	1,17	2,56	0,09	255,94	39,18	12,95	12,95	23,3	50,51	0,93	4,65	0,50	2,33
14	0+260,000	3,99	11,01	2,08	0,65	0,65	1,17	2,52	0,07	225,36	39,98	12,95	12,95	23,3	50,51	1,66	8,30	0,50	4,15
15	0+280,000	4,91	7,95	1,72	0,65	0,65	1,17	2,54	0,08	185,26	37,11	12,95	12,95	23,3	50,27	1,52	7,60	0,50	3,80
16	0+300,000	5,47	5,56	1,73	0,65	0,65	1,17	1,81	0,06	131,78	33,55	12,95	12,95	23,3	43,06	1,32	6,60	0,50	3,30
17	0+320,000	4,95	5,66	1,85	0,65	0,65	1,17	2,02	0,07	109,28	34,72	12,95	12,95	23,3	37,77	1,2	6,00	0,50	3,00
18	0+340,000	4,73	6,94	1,46	0,65	0,65	1,17	2,02	0,07	123,76	32,56	12,97	12,97	23,35	40	1,32	6,60	0,50	3,30
19	0+360,000	4,38	8,26	1,43	0,65	0,65	1,17	2,02	0,07	151,98	28,96	13,02	13,02	23,44	40,35	1,35	6,75	0,50	3,38
20	0+380,000	4,6	7,3	1,26	0,65	0,65	1,17	2,02	0,07	155,56	26,91	13,02	13,02	23,44	40,35	1,38	6,90	0,50	3,45
21	0+400,000	2,94	6,32	1,09	0,65	0,65	1,17	2,02	0	136,15	23,45	13,02	13,02	23,44	40,35	0,7	3,50	0,50	1,75
22	0+420,000	0,25	7,17	1,15	0,65	0,65	1,17	2,02	0	134,91	22,41	13,02	13,02	23,44	40,35	0	0,00	0,50	0,00
23	0+440,000	0	11,26	1,17	0,65	0,65	1,17	1,81	0	184,31	23,28	13,02	13,02	23,44	38,27	0	0,00	0,50	0,00
24	0+460,000	0	14,56	1,27	0,65	0,65	1,17	1,81	0,18	258,2	24,42	13,02	13,02	23,44	36,18	1,77	8,85	0,50	4,43
24	0+480,000	0	19,29	1,43	0,65	0,65	1,17	1,81	0,22	338,56	26,99	13,02	13,02	23,44	36,18	3,95	19,75	0,50	9,88
26	0+500,000	11,82	18,31	1,44	0,65	0,65	1,17	1,81	0,56	374,17	28,46	12,99	12,99	23,39	36,02	7,75	38,75	0,50	19,38
27	0+520,000	21,39	18,15	5,09	0,65	0,65	1,17	1,81	0,35	360,81	65,55	12,97	12,97	23,34	35,86	9,08	45,40	0,50	22,70
28	0+540,000	24,64	20,25	4,52	0,65	0,65	1,17	1,81	0,59	378,83	96,84	12,96	12,96	23,33	35,83	9,42	47,10	0,50	23,55
29	0+560,000	20,95	22,89	3,5	0,65	0,65	1,17	1,81	0,85	424,6	80,16	12,96	12,96	23,33	35,83	14,32	71,60	0,50	35,80
30	0+580,000	8,53	9,56	0,76	0,65	0,65	1,17	0,98	1,1	320,96	42,53	12,98	12,98	23,36	27,7	19,4	97,00	0,50	48,50
31	0+600,000	0	12,26	0,52	0,65	0,65	1,17	1,84	1,89	218,18	12,84	13,02	13,02	23,44	28,15	29,98	149,90	0,50	74,95
32	0+620,000	0	15,92	0,89	0,65	0,65	1,17	1,81	2,1	281,85	14,06	13,02	13,02	23,44	36,47	39,93	199,65	0,50	99,83
33	0+640,000	0	22,84	1,28	0,65	0,65	1,17	1,81	2,32	387,69	21,68	13,02	13,02	23,44	36,18	44,18	220,90	0,50	110,45
34	0+660,000	0	30,35	0	0,65	0,65	1,17	1,81	2,47	534,71	12,48	13,16	13,16	23,7	36,14	47,85	239,25	0,50	119,63
35	0+680,000	0	39,34	1,82	0,65	0,65	1,17	1,81	2,61	703,51	16,69	13,39	13,39	24,1	36,06	50,37	251,85	0,50	125,93
36	0+700,000	0	60,24	4,99	0,65	0,65	1,17	2,64	4,4	1041,41	70,5	13,53	13,53	24,35	45,45	72,79	363,95	0,50	181,98
37	0+720,000	0,13	8,68	1,88	0,65	0,65	1,17	2,64	2,67	740,03	75,38	13,53	13,53	24,35	54,92	75,64	378,20	0,50	189,10
38	0+728,500	3,95	0	0,8	0,65	0,65	1,17	2,54	0,57	39,46	12,12	5,67	5,67	10,21	22,61	14,44	72,20	0,50	36,10

TOTALE

13 916,19	1 333,35	459,14	459,14	826,47	1 495,62	485,46	2 427,30	1 213,65
-----------	----------	--------	--------	--------	----------	--------	----------	----------

ASSE: SV02_AS01

PK Inizio: 0+000,000

PK Fine: 0+260,000

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazi one (Area)	Scotico (Area)	Terreno Vegetale (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)	Terreno Vegetale (Vol)	Scotico (Sup)
1	0+000,000	5,5	0,07	0,26	0,43	1,11	2,46	0	0,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	0+020,000	4,83	0,04	0,26	0,43	1,11	2,43	0	0,64	103,31	1,05	5,11	8,51	22,12	48,89	0	15,85	0,00
3	0+040,000	4,76	0	0,26	0,43	1,11	2,03	0	0,27	95,9	0,4	5,11	8,51	22,12	44,57	0	9,02	0,00
4	0+060,005	4,58	0	0,26	0,43	1,11	2,38	0	0,4	93,31	0,04	5,11	8,51	22,13	44,11	0	6,62	0,00
5	0+080,000	6,68	0	0,26	0,43	1,11	2,43	0	0,51	111,92	0,11	5,1	8,5	22,1	48,2	0	9,06	0,00
6	0+100,000	2,48	0	0,26	0,43	1,11	2,42	0	0,4	91,03	0,07	5,1	8,5	22,11	48,62	0	9,13	0,00
7	0+120,000	5,39	0	0,26	0,43	1,11	2,37	0	0,34	78,47	0,05	5,1	8,51	22,11	48,03	0	7,48	0,00
8	0+140,000	2,42	0,01	0,26	0,43	1,11	2,01	0	0,47	77,91	0,2	5,1	8,51	22,11	43,86	0	8,16	0,00
9	0+160,000	20,93	0	0,26	0,43	1,11	2,04	0	0,94	233,42	0,15	5,11	8,51	22,12	40,51	0	14,12	0,00
10	0+180,000	37,14	0	0,26	0,43	1,11	2,04	0	1,73	580,72	0	5,11	8,51	22,12	40,84	0	26,74	0,00
11	0+200,000	48,68	0	0,26	0,43	1,11	2,04	0	2,15	858,28	0	5,11	8,51	22,12	40,84	0	38,83	0,00
12	0+220,000	58,63	0	0,26	0,43	1,11	2,04	0	2,53	1073,18	0	5,11	8,51	22,12	40,84	0	46,78	0,00
13	0+240,000	56,63	0,05	0,26	0,43	1,11	2,04	0	2,31	1152,66	0,51	5,11	8,51	22,12	40,84	0	48,35	0,00
14	0+260,000	35,55	0	0,26	0,43	1,11	2,04	0	1,5	921,81	0,51	5,11	8,51	22,12	40,84	0	38,05	0,00
TOTALE										5 471,92	3,09	66,39	110,61	287,52	570,99	-	278,19	-

ASSE: SV02_AS02

PK Inizio: 0+040,000

PK Fine: 1+225,681

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Sp)	Bonifica (Vol)
3	0+040,000	0	26,68	2,44	0,26	0,43	1,11	2,88	3,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3	0
4	0+060,005	0	21,66	2,48	0,26	0,43	1,11	2,89	3,26	0	484,66	49,41	5,12	8,54	22,19	57,71	64,78	323,90	0,3	97,17
5	0+080,000	6,45	1	1,03	0,31	0,51	1,31	2,81	1,04	62,14	228,71	35,54	5,62	9,36	24,17	56,99	43,59	217,95	0,3	65,385
6	0+100,000	25,3	0	0,84	0,31	0,52	1,32	2,4	0	305,34	10,49	18,1	6,1	10,17	26,1	51,89	10,9	54,50	0,3	16,35
7	0+120,005	4	1,88	1,06	0,31	0,52	1,32	2,82	1,37	281,85	19,73	18,71	6,12	10,2	26,17	52,01	14,3	71,50	0,3	21,45
8	0+140,000	0	15,84	2,08	0,3	0,5	1,28	3,17	3,31	38	180,74	32,4	6,02	10,04	25,79	59,67	47,5	237,50	0,3	71,25
9	0+160,005	0	5,96	1,24	0,29	0,48	1,23	2,66	2,75	0	220,74	33,9	5,81	9,69	24,96	58,22	60,78	303,90	0,3	91,17
10	0+180,005	13,54	0	0,64	0,29	0,48	1,23	2,29	0	134,76	60,01	18,8	5,71	9,52	24,54	49,51	27,54	137,70	0,3	41,31
11	0+200,000	39,35	0	1,72	0,26	0,43	1,12	2,06	0	527,89	0	23,48	5,44	9,07	23,47	43,47	0	0,00	0,3	0
12	0+220,000	61,91	0	2,45	0,26	0,44	1,14	2,1	0	1012,62	0	41,77	5,22	8,7	22,57	41,58	0	0,00	0,3	0
13	0+240,000	56,16	0	2,81	0,28	0,47	1,22	2,23	0	1183,7	0	52,99	5,47	9,11	23,57	43,24	0	0,00	0,3	0
14	0+260,000	1,63	16,93	2,2	0,3	0,5	1,29	2,77	2,25	582,93	167,18	50,37	5,84	9,74	25,07	49,87	22,23	111,15	0,3	33,345
15	0+280,000	0	63,36	5,26	0,3	0,51	1,3	3,2	5,16	16,58	795,1	73,27	6,04	10,06	25,85	59,51	73,12	365,60	0,3	109,68
16	0+300,000	0	72,98	5,67	0,3	0,51	1,3	3,2	5,32	0	1357,8	108,08	6,05	10,08	25,88	63,82	103,99	519,95	0,3	155,985
17	0+320,000	0	62,99	4,49	0,3	0,51	1,3	3,2	4,67	0,01	1357,9	101,14	6,05	10,08	25,88	63,82	99,56	497,80	0,3	149,34
18	0+340,000	0	57,61	4,02	0,3	0,51	1,3	3,2	3,68	0,02	1200,75	84,59	6,05	10,08	25,88	63,82	82,91	414,55	0,3	124,365
19	0+360,000	0	45,17	3,77	0,3	0,51	1,3	3,2	2,87	0,05	1024,63	77,57	6,05	10,08	25,88	63,82	65,21	326,05	0,3	97,815
20	0+380,000	0	37,46	3,51	0,29	0,48	1,24	3,1	3,72	0,05	826,96	72,78	5,9	9,83	25,28	62,83	66,08	330,40	0,3	99,12
21	0+400,005	0	12,45	1,66	0,27	0,45	1,17	2,99	2,9	0,03	499,1	51,63	5,59	9,32	24,06	60,82	66,23	331,15	0,3	99,345
22	0+420,000	3,45	0	0	0,26	0,43	1,11	2,39	0	34,51	124,5	16,54	5,27	8,79	22,79	53,76	28,99	144,95	0,3	43,485
23	0+440,005	11,1	0	0,53	0,26	0,43	1,11	2,04	0	145,59	0	5,28	5,11	8,51	22,14	44,31	0	0,00	0,3	0
24	0+460,005	7,29	0	0,48	0,26	0,43	1,11	2,38	0	183,86	0	10,05	5,1	8,5	22,1	44,18	0	0,00	0,3	0
25	0+480,000	8,28	0	0,54	0,26	0,43	1,11	2,38	0	155,61	0	10,23	5,1	8,5	22,1	47,54	0	0,00	0,3	0
26	0+500,000	5,62	2,59	1,26	0,26	0,43	1,11	2,46	0,43	138,96	25,88	18,05	5,1	8,5	22,1	48,37	4,27	21,35	0,3	6,405
27	0+520,000	0,92	5,9	1,1	0,26	0,43	1,11	2,8	0,51	65,38	84,89	23,65	5,1	8,5	22,1	52,56	9,35	46,75	0,3	14,025
28	0+540,000	0	9,07	1,24	0,26	0,43	1,11	2,9	1,26	9,19	149,68	23,47	5,1	8,5	22,1	56,93	17,73	88,65	0,3	26,595
29	0+560,005	0	9,79	1,12	0,26	0,43	1,11	2,88	1,22	0	188,6	23,65	5,1	8,5	22,11	57,76	24,89	124,45	0,3	37,335
30	0+580,000	0	6,61	1,36	0,26	0,43	1,11	2,88	1,46	0,03	164	24,81	5,1	8,5	22,1	57,55	26,83	134,15	0,3	40,245
31	0+600,000	0,01	2,8	1,14	0,26	0,43	1,11	2,89	2,1	0,16	94,05	24,95	5,1	8,5	22,1	57,72	35,63	178,15	0,3	53,445
32	0+620,000	0	2,77	1,01	0,26	0,43	1,11	2,88	2,46	0,13	55,69	21,49	5,1	8,5	22,1	57,72	45,67	228,35	0,3	68,505
33	0+640,000	3,44	0	0,44	0,26	0,43	1,11	2,45	0	34,4	27,72	14,49	5,1	8,5	22,1	53,3	24,64	123,20	0,3	36,96
34	0+660,005	0,99	3,07	0,87	0,26	0,43	1,11	2,46	1,31	44,27	30,69	13,08	5,1	8,5	22,11	49,12	13,08	65,40	0,3	19,62
35	0+680,000	0	5,49	1,24	0,26	0,43	1,11	2,88	2,55	9,81	85,78	21,13	5,1	8,5	22,1	53,39	38,59	192,95	0,3	57,885
36	0+700,000	0	12,35	0,86	0,26	0,43	1,11	2,46	3,41	0	178,2	21,04	5,1	8,5	22,1	53,41	59,48	297,40	0,3	89,22
37	0+720,000	0	15,65	1,15	0,26	0,43	1,11	2,46	3,57	0	279,35	20,22	5,1	8,5	22,1	49,25	69,63	348,15	0,3	104,445
38	0+740,000	0	13,78	1,09	0,26	0,43	1,11	2,46	3,53	0	293,86	22,56	5,1	8,5	22,1	49,25	70,84	354,20	0,3	106,26
39	0+760,000	0	10,15	0,98	0,26	0,43	1,11	2,46	3,39	0	239,02	20,91	5,1	8,5	22,1	49,25	69,07	345,35	0,3	103,605
40	0+780,000	2,07	0,99	0,46	0,26	0,43	1,11	2,46	1,19	20,66	111,25	14,54	5,1	8,5	22,1	49,25	45,8	229,00	0,3	68,7
41	0+800,000	3,58	0,75	0,3	0,26	0,43	1,11	2,44	0	56,51	17,27	7,6	5,1	8,5	22,1	49,06	11,92	59,60	0,3	17,88
42	0+820,000	8,06	0,16	0,39	0,26	0,43	1,11	2,47	0	116,47	9,09	6,88	5,1	8,5	22,1	49,14	0	0,00	0,3	0
43	0+840,000	0,88	6,02	0,82	0,26	0,43	1,11	2,46	1,51	89,44	61,87	12,1	5,1	8,5	22,1	49,3	15,1	75,50	0,3	22,65
44	0+860,000	0,66	8,6	0,9	0,26	0,43	1,11	2,46	2,12	15,42	146,25	17,18	5,1	8,5	22,1	49,19	36,35	181,75	0,3	54,525
45	0+880,000	0,35	10,11	0,95	0,26	0,43	1,11	2,46	2,15	10,09	187,11	18,5	5,1	8,5	22,1	49,19	42,74	213,70	0,3	64,11
46	0+900,000	0,14	5,28	0,74	0,26	0,43	1,11	2,46	2,23	4,88	153,87	16,96	5,1	8,5	22,1	49,19	43,76	218,80	0,3	65,64
47	0+920,000	2,03	2,97	0,26	0,26	0,43	1,11	2,43	0	21,72	82,49	10,02	5,1	8,5	22,1	48,91	22,26	111,30	0,3	33,39
48	0+940,000	0,46	3,94	0,6	0,26	0,43	1,11	2,46	1,27	24,92	69,11	8,6	5,1	8,5	22,1	48,91	12,75	63,75	0,3	19,125
49	0+960,000	1,15	3,31	0,5	0,26	0,43	1,11	2,04	0,58	16,07	72,53	11,01	5,1	8,5	22,1	45	18,53	92,65	0,3	27,795
50	0+980,005	8,25	2,35	0,24	0,26	0,43	1,11	2,04	0	93,97	56,66	7,41	5,1	8,5	22,11	40,81	5,82	29,10	0,3	8,73
51	1+000,000	0,32	1,68	0,49	0,26	0,43	1,11	2,46	0,1	85,63	40,33	7,35	5,1	8,5	22,1	44,98	1,06	5,30	0,3	1,59
52	1+020,000	1,58	3,49	0,72	0,26	0,43	1,11	2,46	0,54	19,02	51,74	12,16	5,1	8,5	22,1	49,19	6,42	32,10	0,3	9,63
53	1+040,000	2,64	0,96	0,21	0,26	0,43	1,11	2,38	0	42,26	44,48	9,34	5,1	8,5	22,1	48,37	5,39	26,95	0,3	8,085
54	1+060,005	1,86	0,27	0,28	0,26	0,43	1,11	2,44	0	45,05	12,25	4,96	5,1	8,5	22,11	48,15	0	0,00	0,3	0
55	1+080,000	7,19	0,39	0,71	0,26	0,43	1,11	2,04	0	90,47	6,53	9,96	5,1	8,5	22,1	44,76	0	0,00	0,3	0
56	1+100,000	7,9	0,21	0,72	0,26	0,43	1,11	2,04	0	150,93	5,92	14,35	5,1	8,5	22,1	40,81	0	0,00	0,3	0
57	1+120,000	5,53	0,14	0,22	0,26	0,43	1,11	2,04	0	134,39	3,43	9,4	5,1	8,5	22,1	40,81	0	0,00	0,3	0
58	1+140,000	6,77	0,04	0,28	0,26	0,43	1,11	2,04	0	123,09	1,77	4,95	5,1	8,5	22,1	40,81	0	0,00	0,3	0
59	1+160,000	5,69	0	0,19	0,26	0,43	1,11	2,04	0	124,62	0,4	4,71	5,1	8,5	22,1	40,81	0	0,00	0,3	0
60	1+180,000	5,7	0,01	0,2	0,26	0,43	1,11	2,04	0	113,82	0,14	3,92	5,1	8,5	22,1	40,81	0	0,00	0,3	0
61	1+200,000	6,95	0,02	0,24	0,26	0,43	1,11	2,04	0	126,41	0,38	4,41	5,1	8,5	22,1	40,81	0	0,00	0,3	0
62	1+225,681	8,06	0	0,35	0,26	0,43	1,11	2,04	0	192,62	0,33	7,58	6,55	10,92	28,38	52,4	0	0,00	0,3	0

TOTALE

6 686,33	11 591,61	1 504,02	314,93	524,89	1 360,46	2 998,63	1 655,31	8 276,55	2 482,97
----------	-----------	----------	--------	--------	----------	----------	----------	----------	----------

ASSE: SV02_NE
 PK Inizio: 0+060,000
 PK Fine: 0+504,250

444,25

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)		Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Sp)	Bonifica (Vol)
4	0+060,000	0	15,14	1,36	0,56	0,56	1	1,72	2,03		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3	0
5	0+080,000	0	7,21	0,87	0,6	0,6	1,08	1,79	1,85		0	223,43	22,01	11,6	11,6	20,88	35,01	38,69	193,45	0,3	58,035
6	0+100,000	3,27	0	0,32	0,65	0,65	1,17	0,98	1,62		32,86	72,31	11,73	12,59	12,59	22,66	27,67	34,75	173,75	0,3	52,125
7	0+120,000	40,63	0	1,42	0,65	0,65	1,17	0,98	0		443,51	0	17,44	13,13	13,13	23,63	19,69	16,29	81,45	0,3	24,435
8	0+140,000	31,89	0	1,61	0,65	0,65	1,17	0,98	0		734,52	0	30,77	13,13	13,14	23,65	19,7	0	0,00	0,3	0
9	0+160,000	6,88	0	0,66	0,65	0,65	1,17	0,98	0		393,45	0	23,21	13,13	13,14	23,65	19,7	0	0,00	0,3	0
10	0+180,000	0	25,16	3,3	0,65	0,65	1,17	2,64	3,47		69,49	254,6	40,17	13,12	13,12	23,63	36,46	35,01	175,05	0,3	52,515
11	0+200,005	0	57,79	4,47	0,65	0,65	1,17	2,64	2,92		0	832,45	77,96	13,05	13,06	23,5	52,97	63,96	319,80	0,3	95,94
12	0+220,000	0	90,44	5,77	0,65	0,65	1,17	2,64	4,1		0	1481,94	102,37	13,01	13,02	23,44	52,82	70,15	350,75	0,3	105,225
13	0+240,005	0	132,44	7,14	0,65	0,65	1,17	2,64	4,5		0,02	2229,3	129,11	13,02	13,03	23,45	52,85	85,94	429,70	0,3	128,91
14	0+260,000	0	180,52	7,64	0,65	0,65	1,17	2,64	6,02		0,02	3128,77	147,76	13,01	13,02	23,44	52,82	105,08	525,40	0,3	157,62
15	0+280,000	0	231,36	7,34	0,65	0,65	1,17	2,64	4		0	4118,81	149,85	13,02	13,02	23,44	52,83	100,18	500,90	0,3	150,27
16	0+300,000	0	234,23	6,48	0,65	0,65	1,17	2,64	3,84		0	4655,9	138,2	13,02	13,02	23,44	52,83	78,46	392,30	0,3	117,69
17	0+320,000	0	236,88	5,85	0,65	0,65	1,17	2,64	2,49		0	4711,1	123,27	13,02	13,02	23,44	52,83	63,31	316,55	0,3	94,965
18	0+340,005	0	172,84	5,57	0,65	0,65	1,17	2,64	2,24		4097,2	2369,4	114,17	13,02	13,03	23,45	52,85	47,25	236,25	0,3	70,875
19	0+360,000	0	158,85	4,95	0,65	0,65	1,17	2,64	2,78		3316,9	1588,11	105,16	13,01	13,02	23,44	52,82	50,16	250,80	0,3	75,24
20	0+380,000	0	119,93	4,35	0,65	0,65	1,17	2,64	2,25		0	2787,78	93	13,02	13,02	23,44	52,83	50,33	251,65	0,3	75,495
21	0+400,000	0	87,15	3,76	0,65	0,65	1,17	2,64	3,64		0,04	2070,81	81,04	13,02	13,02	23,44	52,83	58,93	294,65	0,3	88,395
22	0+420,000	0	75,75	3,35	0,65	0,65	1,17	2,53	3,59		0,03	1628,99	71,03	13,02	13,03	23,46	51,67	72,3	361,50	0,3	108,45
23	0+440,000	0,1	66,3	3,35	0,66	0,66	1,18	2,53	3,6		0,96	1420,42	66,92	13,09	13,1	23,58	50,6	71,86	359,30	0,3	107,79
24	0+460,000	0	61,78	4,08	0,56	0,56	1,02	1,74	2,99		0,96	1280,81	74,27	12,23	12,23	22,02	42,72	65,87	329,35	0,3	98,805
25	0+480,000	0,04	63,03	4,23	0,57	0,57	1,03	1,75	3		0,42	1248,12	83,11	11,36	11,36	20,45	34,83	59,89	299,45	0,3	89,835
26	0+500,000	0	65,46	4,22	0,58	0,58	1,04	1,75	2,92		0,42	1284,83	84,48	11,47	11,47	20,64	34,99	59,22	296,10	0,3	88,83
27	0+504,250	0	67,7	3,77	0,58	0,58	1,04	1,75	2,82		0	282,96	16,97	2,45	2,45	4,4	7,45	12,2	61,00	0,3	18,3

TOTALE

9 090,80	37 670,84	1 804,00	283,54	283,64	510,57	961,77	1 239,83	6 199,15	1 859,75
-----------------	------------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

ASSE: SV02_NS

PK Inizio: 0+060,000

PK Fine: 0+386,812

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)		Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Sp)	Bonifica (Vol)	
4	0+060,000	0	19,83	1,24	1,16	1,16	2,08	2,62	3,16		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3	0	
5	0+080,000	0	14,31	0	0,8	0,8	1,44	1,2	1,61		0	341,39	12,39	19,59	19,59	35,26	38,28	47,72	238,60	0,3	71,58	
6	0+100,000	0	13,09	0	0,93	0,93	1,68	1,4	1,87		0	273,97	0	17,34	17,34	31,22	26,01	34,77	173,85	0,3	52,155	
7	0+120,000	0,23	1,88	0,49	1	1	1,8	2,35	2,47		2,28	149,63	4,9	19,32	19,32	34,78	37,48	43,41	217,05	0,3	65,115	
8	0+140,000	6,3	0	0,32	1	1	1,8	2,22	0		65,24	18,77	8,08	20	20	36,01	45,66	24,73	123,65	0,3	37,095	
9	0+160,000	5,33	0	0,82	1	1	1,8	3,12	0		116,25	0	11,42	20	20	36,01	53,4	0	0,00	0,00	0,00	
10	0+180,000	0,88	1,16	1,06	1	1	1,8	3,1	0		62,07	11,58	18,88	20	20	36,01	62,29	0	0,00	0,00	0,00	
11	0+200,000	0,57	4,57	0,88	1	1	1,8	2,39	0		14,47	57,24	19,44	20	20	36,01	54,95	0	0,00	0,00	0,00	
11	0+200,000	0	0	0	0	0	0	0	0		14,47	57,24	19,44	20	20	36,01	54,95	0	0,00	0,00	0,00	
12	0+220,000	14,19	0,07	1,76	1	1	1,8	2,29	0		141,88	0,72	17,55	10	10	18	22,87	0	0,00	0,00	0,00	
13	0+240,000	10,16	0	2,07	1	1	1,8	2,27	0		243,52	0,72	38,28	20	20	36,01	45,52	0	0,00	0,00	0,00	
14	0+260,000	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
15	0+280,000	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
16	0+300,000	85,62	0	3,43	1	1	1,8	2,32	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
17	0+320,000	96,96	0,15	3,66	1	1	1,8	2,41	0		1825,85	1,49	70,93	20	20	36,01	47,3	0	0,00	0,00	0,00	
18	0+340,000	137,96	9,02	1,87	1	1	1,8	1,5	0		2349,23	91,71	55,29	20	20	36,01	39,13	0	0,00	0,00	0,00	
19	0+360,000	7,64	1,57	1,49	1,01	1,01	1,82	2,4	0		1456,07	105,89	33,61	20,11	20,11	36,19	39,05	0	0,00	0,00	0,00	
20	0+380,000	15,41	1,39	0,62	1,1	1,1	1,98	2,54	0		230,56	29,55	21,11	21,1	21,1	37,98	49,44	0	0,00	0,00	0,00	
21	0+386,812	8,58	1,39	0,62	1,1	1,1	1,98	2,54	0		81,72	9,45	4,21	7,49	7,49	13,49	17,3	0	0,00	0,00	0,00	
TOTALE											6 603,61	1 149,35	335,53	274,95	274,95	495,00	633,63	150,63	753,15	225,95		

ASSE: SV02_NU

PK Inizio: 0+035,500

PK Fine: 0+400,000

364,5

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)		Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Sp)	Bonifica (Vol)
2_A	0+035,500	0	17,16	2,15	0,58	0,58	1,04	1,75	1,71		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3	0
3	0+040,000	0	15,01	2,07	0,57	0,57	1,04	1,75	1,65		0	72,38	9,5	2,59	2,59	4,66	7,88	7,56	37,80	0,3	11,34
4	0+060,000	0,03	9,07	1,74	0,57	0,57	1,03	1,75	0,88		0,35	239,45	37,57	11,51	11,51	20,72	34,93	25,06	125,30	0,3	37,59
5	0+083,810	0,25	11,15	1,83	0,65	0,65	1,18	1,87	1,03		3,48	238,57	41,6	14,68	14,68	26,43	42,97	22,34	111,70	0,3	33,51
6	0+099,577	0,84	14,17	2,54	0,65	0,65	1,17	1,86	2,42		8,67	199,06	34,29	10,3	10,3	18,54	29,43	27,18	135,90	0,3	40,77
7	0+120,000	0	34,03	3,46	0,65	0,65	1,17	2,79	3,04		8,5	493,26	61,59	13,25	13,26	23,86	47,45	55,88	279,40	0,3	83,82
8	0+140,000	0	36,53	3,24	0,65	0,65	1,17	2,79	3,46		0	708,5	67,83	12,94	12,94	23,29	55,44	65,27	326,35	0,3	97,905
9	0+160,000	0	27,59	3,34	0,65	0,65	1,17	2,8	3,11		0	642,9	66,66	12,93	12,93	23,28	55,54	65,97	329,85	0,3	98,955
10	0+180,000	0	20,16	2,78	0,65	0,65	1,17	2,78	2,49		0	478,11	61,63	12,97	12,97	23,35	55,66	56,1	280,50	0,3	84,15
11	0+200,000	0	14,38	2,3	0,65	0,65	1,17	2,79	2,92		0,07	345,36	50,79	13	13	23,41	55,69	54,16	270,80	0,3	81,24
12	0+220,000	0,09	16,59	2,92	0,66	0,66	1,19	2,76	2,79		1,03	308,07	51,59	13,16	13,18	23,74	55,8	57,04	285,20	0,3	85,56
13	0+240,000	0	14,64	2,63	0,67	0,68	1,23	2,83	2,99		1,05	308,08	54,08	13,47	13,55	24,47	56,55	57,49	287,45	0,3	86,235
15	0+280,000	0,01	31,38	3,49	0,69	0,7	1,27	2,83	2,55		0,4	924,85	121,44	27,78	28,1	50,88	115,23	110,49	552,45	0,3	165,735
16	0+300,000	0	47,3	4,3	0,69	0,7	1,27	2,83	0		0,12	808,12	80,12	14,09	14,28	25,9	57,71	25,44	127,20	0,3	38,16
17	0+320,000	0	23,15	3	0,69	0,7	1,27	2,83	0,12		0	724,73	75,22	14,09	14,28	25,9	57,71	1,09	5,45	0,3	1,635
18	0+340,000	0	7,93	1,86	0,68	0,69	1,25	2,82	0		0	318,3	49,67	14,02	14,2	25,73	57,59	1,09	5,45	0,3	1,635
19	0+360,000	1,42	2,68	0,32	0,66	0,67	1,21	1	0,73		14,11	110,02	22,13	13,75	13,87	25,08	38,94	7,61	38,05	0,3	11,415
20	0+380,000	0,46	8,04	0,29	0,57	0,57	1,02	0,85	0,56		18,58	109,55	5,89	12,49	12,54	22,61	18,81	13,26	66,30	0,3	19,89
21	0+400,000	1,61	3,8	0,42	0,47	0,5	0,93	0,75	0,35		20,26	119,54	6,91	10,4	10,72	19,62	16,08	9,22	46,10	0,3	13,83

TOTALE

76,62	7 148,85	898,51	237,42	238,90	431,47	859,41	662,25	3 311,25	993,38
--------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	---------------

ASSE: SV02_SE

PK Inizio: 0+000,000

PK Fine: 0+259,500

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)		Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Sp)	Bonifica (Vol)
1	0+000,000	0	1,5	0,63	0,55	0,55	0,99	1,71	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3	0
2	0+020,000	0	2,14	0	0,55	0,55	1	0,83	0		0,06	36,47	6,29	11,05	11,05	19,89	25,44	0	0,00	0,00	0
3	0+040,000	8,5	0,61	1,2	0,58	0,58	1,05	0,88	0		82,21	27,7	11,49	11,49	11,49	20,68	17,23	0	0,00	0,00	0
4	0+060,000	21,42	0,97	1,48	0,65	0,65	1,17	0,98	0		283,13	16,59	24,47	12,64	12,64	22,76	18,97	0	0,00	0,00	0
5	0+080,000	45,64	0	1,64	0,65	0,65	1,17	0,98	0		655,54	10,39	28,32	13,44	13,44	24,2	20,17	0	0,00	0,00	0
6	0+100,000	50,82	0	2,59	0,65	0,65	1,17	0,98	0		980,37	0	42,12	13,44	13,44	24,2	20,17	0	0,00	0,00	0
7	0+120,000	33,28	0	1,85	0,65	0,65	1,17	0,98	0		866,7	0	45,82	13,44	13,44	24,2	20,17	0	0,00	0,00	0
8	0+140,000	15,12	0	1,1	0,65	0,65	1,17	0,98	0		495,59	0	30,08	13,44	13,44	24,2	20,17	0	0,00	0,00	0
9	0+160,000	3,21	0	0,78	0,65	0,65	1,17	1,89	0		186,98	0	19,53	13,44	13,44	24,2	30,38	0	0,00	0,00	0
10	0+180,000	0	6,98	1,87	0,65	0,65	1,17	2,75	0,96		32,34	74,17	28,04	13,44	13,44	24,2	48,76	9,24	46,20	0,3	13,86
11	0+200,000	0	28,08	2,37	0,65	0,65	1,17	2,75	2,92		0	371,33	44,26	13,44	13,44	24,2	56,94	39,38	196,90	0,3	59,07
12	0+220,000	0	45,79	1,96	0,64	0,64	1,15	1,85	2,52		0,07	753,32	42,3	13,31	13,31	23,96	46,81	54,65	273,25	0,3	81,975
13	0+240,000	0	55,42	2,34	0,57	0,57	1,02	1,74	2,58		0,07	1005,97	40,42	12,27	12,27	22,09	35,7	49,94	249,70	0,3	74,91
14	0+259,500	0	57,77	2,33	0,58	0,58	1,04	1,75	2,6		0,04	1099,82	44,55	11,18	11,18	20,13	33,95	50,03	250,15	0,3	75,045

TOTALE

3 583,10	3 395,76	407,69	166,02	166,02	298,91	394,86	203,24	1 016,20	304,86
-----------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	---------------

ASSE: SV02_SU
 PK Inizio: 0+011,400
 PK Fine: 0+473,265

461,86

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)		Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Sp)	Bonifica (Vol)
1	0+011,400	2,44	0	0,34	0,58	0,58	1,04	1,65	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	2,48	0	0,36	0,58	0,58	1,05	1,68	0		21,14	0,03	3,03	4,99	4,99	8,98	14,33	0	0,00	0,00	0,00
3	0+040,000	3,14	0	0,32	0,57	0,57	1,02	0,85	0		56,2	0	6,75	11,53	11,53	20,76	25,34	0	0,00	0,00	0,00
4	0+060,000	3,69	0	0	0,56	0,56	1,01	0,84	0		68,49	0	3,16	11,33	11,33	20,4	17	0	0,00	0,00	0,00
5	0+080,000	3,99	0	0	0,59	0,59	1,07	0,89	0		77,07	0	0	11,58	11,58	20,84	17,37	0	0,00	0,00	0,00
6	0+100,000	5,68	0	0,25	0,65	0,65	1,17	0,98	0		97,1	0	2,45	12,5	12,5	22,5	18,75	0	0,00	0,00	0,00
7	0+120,000	4,73	0	0	0,65	0,65	1,17	0,98	0		104,57	0	2,45	13,08	13,09	23,56	19,63	0	0,00	0,00	0,00
8	0+140,000	3,86	0	0,32	0,65	0,65	1,17	0,98	0		86,28	0	3,16	13,08	13,09	23,56	19,63	0	0,00	0,00	0,00
9	0+160,000	3,11	0	0,64	0,65	0,65	1,17	0,98	0		70,07	0,03	9,57	13,08	13,09	23,56	19,63	0	0,00	0,00	0,00
10	0+180,000	3,57	0	0,64	0,65	0,65	1,17	1,74	0		67,09	0,12	12,86	13,08	13,09	23,56	27,21	0	0,00	0,00	0,00
11	0+200,000	3,78	0	0,77	0,65	0,65	1,17	2,63	0		73,74	0,1	14,2	13,08	13,09	23,56	43,9	0	0,00	0,00	0,00
12	0+220,000	2,45	0,14	0,76	0,65	0,65	1,17	1,85	0,35		62,57	1,39	15,41	13,08	13,09	23,56	45,24	3,61	18,05	0,3	5,415
13	0+240,000	2,98	0,2	0,76	0,65	0,65	1,17	2,61	0,48		54,46	3,37	15,31	13,08	13,09	23,56	45,01	8,46	42,30	0,3	12,69
14	0+260,000	2,39	0,4	1,07	0,65	0,65	1,17	2,81	0,07		53,74	6,03	18,38	13,08	13,09	23,56	54,53	5,54	27,70	0,3	8,31
15	0+280,000	0,54	1,42	0,56	0,65	0,65	1,17	1,9	0,68		29,37	18,17	16,39	13,07	13,07	23,53	47,41	7,53	37,65	0,3	11,295
16	0+300,000	0,98	0	1,49	0,65	0,65	1,17	1,86	0,36		15,25	14,16	20,51	13	13,01	23,41	37,62	10,4	52,00	0,3	15,6
17	0+320,000	0,06	3,29	1,81	0,65	0,65	1,17	1,9	0		10,5	32,94	33,05	12,97	12,97	23,35	37,41	3,6	18,00	0,3	5,4
18	0+340,000	0,08	5,9	1,77	0,65	0,65	1,17	1,86	0,26		1,38	90,92	35,65	12,89	12,89	23,21	37,3	2,65	13,25	0,3	3,975
19	0+360,000	0,23	4,45	1,4	0,65	0,65	1,17	1,86	0,27		2,82	100,8	31,01	12,81	12,81	23,06	37,39	5,51	27,55	0,3	8,265
20	0+380,000	0,79	3,34	2,05	0,65	0,65	1,17	1,86	0,01		10,54	75,82	34,43	12,73	12,73	22,92	36,52	2,96	14,80	0,3	4,44
21	0+400,000	0,9	3,23	0,74	0,65	0,65	1,17	1,86	0,28		17,84	63,58	27,6	12,71	12,71	22,88	35,47	2,96	14,80	0,3	4,44
22	0+420,000	0,06	1,32	0	0,64	0,64	1,15	0,96	0,3		9,81	44,27	6,92	12,68	12,69	22,84	27,37	5,56	27,80	0,3	8,34
23	0+440,000	0,72	0,79	0	0,57	0,57	1,02	0,85	0		7,88	20,88	0	11,95	11,95	21,52	17,93	2,81	14,05	0,3	4,215
24	0+460,000	4,36	0,46	0	0,55	0,55	0,99	0,82	0		50,95	12,43	0	11,1	11,1	19,99	16,66	0	0,00	0,3	0
25	0+473,265	8,42	0,11	0	0,55	0,55	0,99	0,83	0,53		84,74	3,8	0	7,29	7,29	13,12	10,93	3,52	17,60	0,3	5,28

TOTALE

1 133,60	488,84	312,29	289,77	289,87	521,79	709,58	65,11	325,55	97,67
-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	--------------

VIADOTTO	IMPALCATI	Accelerometri	Sensori di temperatura	Stazione meteo	Sistema di pesatura dinamica	Fibra ottica diffusa trasv. [m]	Fibra ottica diffusa long. [m]	Fibra ottica long. travi [m]	Fibra ottica spalle [m]	Fibra ottica pile [m]	Fibra ottica pulvini [m]
VI01	SX	6	6	1	1	231,20	169,40	180,00	31,06	0,00	0,00
	DX	6	6			2075,70	163,35	180,00		0,00	0,00
VI02	DX	22	22	1	1	16459,95	964,80	920,00	25,00	260,40	308,04
VI03	SX	42	42	1	1	28639,20	1955,04	1920,00	27,00	574,92	693,09
	DX	42	42			27991,20	1955,50	1920,00		582,84	693,09
VI04	SX	26	26	1	1	16328,20	1155,50	1120,00	19,00	291,00	385,05
	DX	26	26			17546,20	1158,98	1120,00		304,00	385,05
VI05	SX	22	22	1	1	13412,45	955,50	920,00	27,60	306,08	308,04
	DX	22	22			14355,45	957,75	920,00		310,08	308,04
VI06	SX	6	6	1	1	1700,93	137,50	132,00	35,25	0,00	0,00
	DX	6	6			1452,88	130,09	132,00		0,00	0,00
		214	214	5	5	137040	9436	9200	130	2629	3080

MURI DI SOSTEGNO

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]			Quantità [mc]					Quantità [mq]										
		Scavo	Scavo obbligato	Rinterro	Magrone di pulizia	Fondazione	Platea	Dreno	Cordolo	TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento					Rivestimento		
													0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m		10-12 m	
0,649216	MS_AP_E08_SX	368,75	5780,58	2086,01	4854,01	26,92	2086,01	536,70	2019,88	147,14	4659,75	147,50	276,85	0,00	0,00	892,50	672,50	910,63	0,00	1972,66
0,645815	MS_AP_E22_DX	235	3619,95	1346,48	3101,32	17,15	1346,48	354,38	1305,32	93,77	3161,62	94,00	176,53	0,00	0,00	295,63	935,00	396,88	0,00	1345,14
0,805489	MS_AP_E50_DX	712,5	7413,75	1201,95	6930,46	52,01	1201,95	471,63	1129,94	284,28	3946,34	285,00	534,66	270,00	1150,63	713,13	0,00	0,00	0,00	1145,19
0,806694	MS_SV01SU_SX	122,5	2941,66	465,98	2577,73	8,92	465,98	151,72	489,38	48,79	1324,49	49,00	92,16	0,00	0,00	510,63	186,88	0,00	0,00	553,81
TOTALE		1438,8	19755,9	5100,4	17463,5	105,0	5100,4	1514,4	4944,5	574,0	13092,2	575,5	1080,2	270,0	1150,6	2411,9	1794,4	1307,5	0,0	5016,8

389,87

MURI DI SOTTOSCARPA

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]			Quantità [mc]					Quantità [mq]										
		Scavo	Scavo obbligato	Rinterro	Magrone di pulizia	Fondazione	Platea	Dreno	Cordolo	TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento					Rivestimento		
													0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m		10-12 m	
0,644366	MS_SV01NE_DX	103,75	1004,22	323,14	761,99	7,56	323,14	97,41	297,00	41,40	875,15	41,50	78,10	0,00	36,75	368,13	0,00	0,00	0,00	359,27
0,594397	MS_SV02NE_DX	225	1516,18	674,51	1292,24	16,43	674,51	207,29	603,15	89,78	1772,82	90,00	169,03	48,75	205,00	344,38	333,13	0,00	0,00	743,36
TOTALE		328,8	2520,4	997,7	2054,2	24,0	997,7	304,7	900,2	131,2	2648,0	131,5	247,1	48,8	303,8	712,5	333,1	0,0	0,0	1102,6

1,301 0,6256 3,601 9,9395 5,16 4,537
0,07 0,536 0,268 0,803 0,142 4,252 0,25 2,13 1,62

MURI DI PULIZIA

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]			Quantità [mc]					Quantità [mq]					
		Scavo	Scavo obbligato	Rinterro	Magrone di pulizia	Fondazione	Platea	Dreno	Cordolo	TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento [0-2 m]	Rivestimento	
															o
MS_AP_E23_SX	117,5	0,00	62,98	893,06	8,23	62,98	31,49	94,35	16,69	499,61	29,38	63,73	250,28	190,35	
MS_AP_E30_SX	175	0,00	93,80	1701,69	12,25	93,80	46,90	140,53	24,85	744,10	43,75	94,78	372,75	283,50	
MS_AP_E40_SX	282,5	0,00	151,42	5516,54	19,78	151,42	75,71	226,85	40,12	1201,19	70,63	152,83	601,73	457,65	
MS_SV02SU_DX	105	0,00	56,28	351,23	7,35	56,28	28,14	84,32	14,91	446,46	26,25	56,98	223,65	170,10	
TOTALE		680,0	0,0	364,5	8462,5	47,6	364,5	182,2	546,0	96,6	2891,4	170,0	368,3	1448,4	1101,6

0,07 1,145 0,511 0,785 0,408 3,739 0,4 2 1,58

CORDOLI BARRIERA ANTIRUMORE

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]			Quantità [mc]					Quantità [mq]					
		Scavo	Scavo obbligato	Rinterro	Magrone di pulizia	Fondazione	Platea	Dreno	Cordolo	TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento [0-2 m]	Rivestimento	
															o
tipo 6	CORDOLO 01	70	0,00	80,15	0,00	4,90	80,15	35,77	54,95	28,56	261,73	28,00	53,32	140,00	110,60
tipo 8	CORDOLO 02	24	0,00	27,48	0,00	1,68	27,48	12,26	18,84	9,79	89,74	0,00	18,82	48,00	0,00
tipo 8	CORDOLO 03	65	0,00	74,43	0,00	4,55	74,43	33,22	51,03	26,52	243,04	0,00	49,57	130,00	0,00
tipo 6	CORDOLO 04	238	0,00	272,51	0,00	16,66	272,51	121,62	186,83	97,10	889,88	95,20	179,32	476,00	376,04
tipo 6	CORDOLO 05	331	0,00	379,00	0,00	23,17	379,00	169,14	259,84	135,05	1237,61	132,40	249,07	662,00	522,98
tipo 8	CORDOLO 06	149	0,00	170,61	0,00	10,43	170,61	76,14	116,97	60,79	557,11	0,00	112,57	298,00	0,00
TOTALE		877,0	0,0	1004,2	0,0	61,4	1004,2	448,1	688,4	357,8	3279,1	255,6	662,6	1754,0	1009,6

MURI DI SOSTEGNO VIADOTTI

OPERE DI SOSTEGNO	CODICE	Lungh. [m]
Muro di sostegno	VI01_SPA_DX	37,5
Muro di sostegno	VI01_SPB_SX	40
Muro di sostegno	VI01_SPB_DX	20
Muro di sostegno	VI02_SPA_SX	10
Muro di sostegno	VI02_SPA_DX	23,75
Muro di sostegno	VI02_SPB_SX	10
Muro di sostegno	VI03_SPB_DX	35
Muro di sostegno	VI04_SPA_DX	25
Muro di sostegno	VI04_SPB_SX	7,5
Muro di sostegno	VI04_SPB_DX	7,5
Muro di sostegno	VI05_SPA_SX	10
Muro di sostegno	VI05_SPA_DX	21,25
Muro di sostegno	VI05_SPB_DX	13,75
Muro di sostegno	VI06_SPA_DX	21,25
Muro di sostegno	VI06_SPB_SX	18,75
Muro di sostegno	VI06_SPB_DX	18,75

107,5

Movimenti Terra [mc]			
Scavo	Scavo sbancamento	Scavo obbligato	Rinterro
		225,68	
		94,83	
		171,00	
		41,10	
		78,96	
		57,10	
		264,25	
		98,65	
		20,48	
		27,00	
		85,50	
		159,70	
		82,60	
		229,82	
		127,50	
		180,13	

0,0 0,0 532,6 0,0

Quantità [mc]				
Magrone di pulizia	Fondazione	Platea	Dreno	Cordolo
2,66	225,68	57,82	235,90	14,96
2,84	94,83	32,77	116,77	15,96
1,42	171,00	37,28	165,83	7,98
0,71	41,10	13,37	49,51	3,99
1,69	78,96	26,22	95,51	9,48
0,71	57,10	15,12	62,40	3,99
2,49	264,25	58,36	263,89	13,97
1,78	98,65	29,06	113,77	9,98
0,53	20,48	7,01	25,52	2,99
0,53	27,00	8,78	32,99	2,99
0,71	85,50	18,64	82,92	3,99
1,51	159,70	37,50	159,23	8,48
0,98	82,60	20,82	88,56	5,49
1,51	229,82	47,54	206,09	8,48
1,33	127,50	28,50	130,80	7,48
1,33	180,13	38,21	167,78	7,48

22,7 1944,3 477,0 1997,5 127,7

Quantità [mq]									
TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento						Rivestimento
			0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	
581,31	15,00	28,41	0,00	0,00	96,25	32,50	132,50	0,00	209,00
360,37	16,00	30,28	0,00	73,75	50,00	32,50	0,00	0,00	125,00
379,20	8,00	15,28	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	0,00	136,00
133,06	4,00	7,78	0,00	0,00	27,50	32,50	0,00	0,00	48,00
268,58	9,50	18,10	0,00	26,88	27,50	65,00	0,00	0,00	95,50
156,05	4,00	7,78	0,00	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00	56,00
621,80	14,00	26,53	0,00	0,00	0,00	150,00	127,50	0,00	222,00
309,55	10,00	19,03	0,00	17,50	50,00	70,00	0,00	0,00	110,00
76,86	3,00	5,91	0,00	0,00	33,75	0,00	0,00	0,00	27,00
92,04	3,00	5,91	0,00	0,00	41,25	0,00	0,00	0,00	33,00
189,60	4,00	7,78	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	0,00	68,00
374,03	8,50	16,22	0,00	0,00	0,00	78,13	90,00	0,00	134,50
219,31	5,50	10,60	0,00	0,00	0,00	98,13	0,00	0,00	78,50
447,32	8,50	16,22	0,00	0,00	0,00	0,00	201,88	0,00	161,50
316,31	7,50	14,35	0,00	0,00	0,00	140,63	0,00	0,00	112,50
373,79	7,50	14,35	0,00	0,00	0,00	0,00	168,13	0,00	134,50

4899,2 128,0 244,5 0,0 118,1 326,3 769,4 975,0 0,0 1751,0